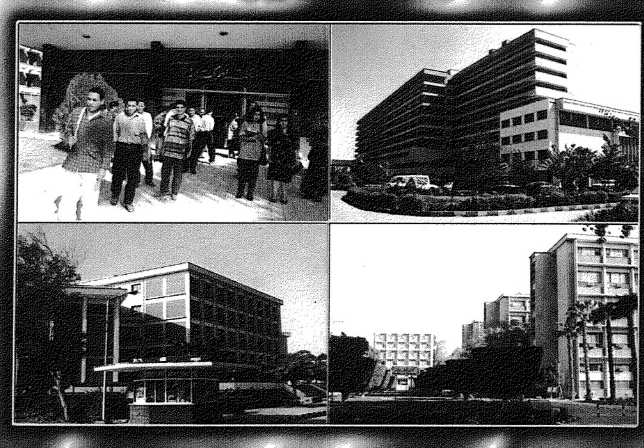


سجل الرسائل العلمية التى منحتها جامعة أسيوط



رسائل الماجستير ٢٠٠١



مُقَدِّمَة

أســتمرارا لمــا تقدمه جامعة أسيوط لأعضاء المجتمع العلمى والبحثى فى مصر والعالم العربى يسعدها أن تقدم العدد الخامس من إصدارها "سجلات الرسائل العلمــية للماجســتير والدكــتوراه" عــن عام ٢٠٠١م متضمنا البيانات الأساسية وملخصــات موضــوعات الرسائل العلمية التى تمت مناقشتها وإجازتها خلال هذا العام فى مختلف التخصصات العلمية والإجتماعية التى تضمها ١٣ كلية من كليات جامعة أسيوط.

وبصــدور هــذا السجل يتأكد حرص الجامعة وإلتزامها بتسيير سبل البحث العلمــى لشباب الباحثين والدارسين فى قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هــذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بيــن الجامعــات ومراكــز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشــترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح على المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قوميا ودوليا ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنوع موضوعات البحث وثــرائها وارتــباطها الوثــيق بقضــايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتــنوعة وارتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلا عن الــنمو المــتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٣٩،٧% ممثلة

بأثنين وستون رسالة من بين مائتي وثمانية عشر رسالة ماجستير ، كما بلغ عدد الرسـائل علـى مسـتوى الدكتوراه خمسة وثلاثون رسالة بنسبة ٥٣،٨٠% من إجمالي رسائل الدكتوراه (مائة رسالة) لهذا العام.

ويسعدني بهذه المناسبة بأسمي وباسم جامعة أسيوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغيـن لقيادتنـا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها ، كما ننـتهز هـذه الفرصـة لـنجدد العهد والوعد بأن تظل جامعة أسيوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعى نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئـيس محمـد حسنى مبارك أمد الله في عمـره وسـدد على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

أ.د./ محمد رأفت محمـود

تمهيد

يعتـــبر ســـجل الرســـائل العلمية من الإصدارات الهامة التى تصدرها جامعة أســـيوط حيـــث يضم ملخصات الرسائل العلمية (ماجستير ودكتوراه) التى منحتها الجامعـــة فـــى مخـــتلف التخصصات ، ويصدر هذا السجل فى جزئين جزء خاص برســـائل الماجســـتير والـــثانى خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشـــــر من خلاله نـــتـــائج الدراســـــات العلـــيـــا لشـــباب الباحثـــيـــن مـــن طـــلاب الدراسات العليـــــــــا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعام ٢٠٠١ فى متـــناول الباحثيـــن والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها فى وضع حركة التقدم العلمى لتحقيق غد مشرق بإذن الله آملين أن يكون هذا السجل مرجعا ذو نفع وفائدة للجميع.

نائب رئيس الجامعة

لشئون للدراسات العليا والبحـــوث

أ. د. / إبراهيم محمد شفيع طه



م	البيـــــــان		الماجستير	
	الكليـــــــة	الأقســـــــام	من	إلي
٢٢	الطــــــب	الإمراض الباطنة	٢٢٥	٢٢٩
٢٣		الإمراض العصبية والطب النفسي	٢٣٢	٢٤٣
٢٤		الإمراض الصدرية	٢٤٦	٢٤٦
٢٥		طب المناطق الحارة	٢٤٩	٢٥٦
٢٦		الإمراض الجلدية والتناسلية	٢٥٩	٢٦٥
٢٧		إمراض القلب والأوعية الدموية	٢٦٨	٢٧٣
٢٨		الطب الطبيعي	٢٧٦	٢٨١
٢٩		طب الأطفال	٢٨٤	٢٩٤
٣٠		الباثولوجيا	٢٩٧	٣٠٠
٣١		الباثولوجيا الإكلينيكية	٣٠٣	٣٠٨
٣٢		الجراحة العامة	٣١١	٣٢٩
٣٣		جراحة المسالك البولية	٣٣٢	٣٣٣
٣٤		جراحة العظام	٣٣٦	٣٤٣
٣٥		الأذن والأنف والحنجرة	٣٤٦	٣٤٦
٣٦		التوليد وأمراض النساء	٣٤٩	٣٥٢
٣٧		طب وجراحة العين	٣٥٥	٣٥٦
٣٨		التخديـــــــــر	٣٥٧	٣٧٩
٣٩		الأشعة التشخيصية	٣٨٢	٣٨٣
٤٠		الصحة العامة	٣٨٦	٣٨٧
٤١		التشــــــريح	٣٩٠	٣٩١
٤٢		الفســـيولوجيا	٣٩٤	٣٩٥
٤٣		طب شرعي وسموم	٣٩٨	٤٠٠
٤٤		ميكروبيولوجيا	٤٠٣	٤٠٥
٤٥		هســــتولوجيا	٤٠٨	٤٠٩

م	البيـــــــان		الماجستير	
	الكليـــــة	الأقســــــام	من	إلي
٤٦	الصــــيدلة	صيدلة صناعية	٤١٧	٤٢١
٤٧		كيمياء صيدلة طبية	٤٢٤	٤٢٥
٤٨		كيمياء تحليلية صيدلية	٤٢٨	٤٢٩
٤٩	الطب البيطــري	الباثولوجيــــا	٤٣٧	٤٣٨
٥٠		جراحـــة الحيوان	٤٤١	٤٤٢
٥١		صحة الحيـــوان	٤٤٥	٤٥٠
٥٢		الرقابة الصحية علي اللحوم	٤٥٣	٤٦٨
٥٣		الرقابة الصحية علي الألبان	٤٧١	٤٧٤
٥٤		طب الحيـــــوان	٤٧٧	٤٩١
٥٥		إمراض الدواجــــــن	٤٩٤	٤٩٦
٥٦		الميكروبيولوجيا والمناعة	٤٩٩	٥٠٠
٥٧	التجـــارة	التأميـــــن	٥٠٧	٥٠٨
٥٨	التربيــــة	أصول التربيــــــة	٥١٥	٥١٩
٥٩		علم نفس تعليمـــــي	٥٢٢	٥٣٢
٦٠		المناهج وطرق التدريس	٥٣٥	٥٥٩
٦١	التمريـــض	تمريض النســـاء والتوليد	٥٦٧	٥٧٢
٦٢		التمريض النفسي والصحة النفسية	٥٧٥	٥٧٦
٦٣		تمريض الصحة العامة	٥٧٩	٥٨٢
٦٤	التربية الرياضية	الألعـــــــاب	٥٨٩	٥٩٨
٦٥		مسابقات الميدان والمضمار	٦٠١	٦٠٦
٦٦		المنازلات الرياضية المائية	٦٠٩	٦١٤
٦٧		أصول التربية الرياضية	٦١٧	٦٢٠

م	البيـــــان		الماجستير	
	الكليــــــــة	الأقســـــام	من	إلي
٦٨	الآداب	اللغة العربيـــة	٦٢٧	٦٣٣
٦٩		اللغة الإنجليزية	٦٣٦	٦٤٣
٧٠		التاريـــــخ	٦٤٦	٦٥٣
٧١		علم الاجتماع	٦٥٦	٦٥٧
٧٢		الأعـــــلام	٦٦٠	٦٦١
٧٣		مكتبات ووثائق	٦٦٤	٦٦٤
٧٤	معهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر	الشعبة الهندسية	٦٧١	٦٧٣
٧٥	كلية التربية بالوادي الجديد	مناهج وطرق تدريس	٦٨١	٦٨٣

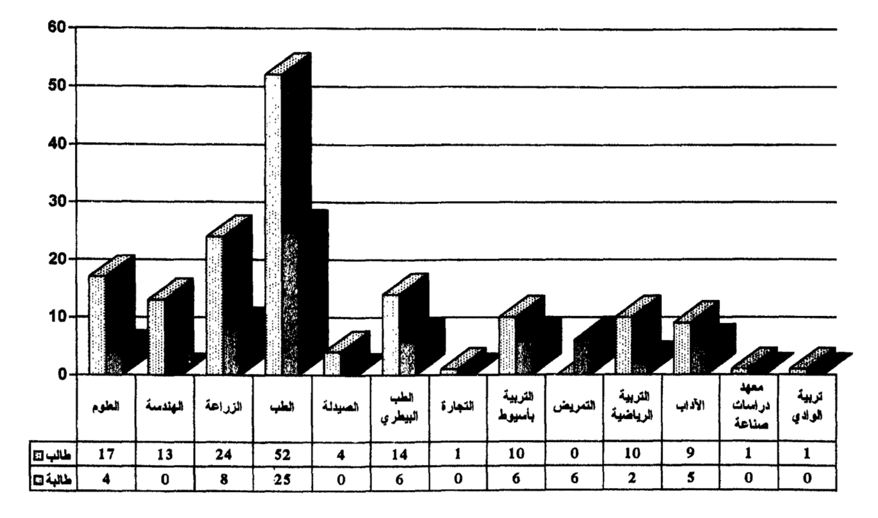
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكليات جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١

بيـــــــــان	درجة الماجستير		
الكلية / المعهد	طالب	طالبـــــه	أجمالـــــي
كليـــــة العلـــوم	١٧	٤	٢١
كليـــــة الهندسة	١٣	٠٠	١٣
كليـــــة الزراعة	٢٤	٨	٣٢
كليـــــة الطـــب	٥٢	٢٥	٧٧
كليـــــة الصيدلة	٤	٠٠	٤
كليـــــة الطب البيطري	١٤	٦	٢٠
كليـــــة التجـــارة	١	٠٠	١
كليـــــة التربيـــة	١٠	٦	١٦
كليـــــة التمريض	٠٠	٦	٦
كليـــــة التربية الرياضية	١٠	٢	١٢
كليـــــة الآداب	٩	٥	١٤
معهد دراسات وتكنولوجيا صناعة السكر	١	٠٠	١
كلية التربية بالوادي الجديد	١	٠٠	١
الإجمالـــــــــــــــي	١٥٦	٦٢	٢١٨

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكليات جامعة أسيوط ٢٠٠١م



	العلوم	الهندسة	الزراعة	الطب	الصيدلة	الطب البيطري	التجارة	التربية بأسيوط	التمريض	التربية الرياضية	الآداب	معهد دراسات صناعة	تربية الوادي
طالب	17	13	24	52	4	14	1	10	0	10	9	1	1
طالبة	4	0	8	25	0	6	0	6	6	2	5	0	0



كلية العلوم

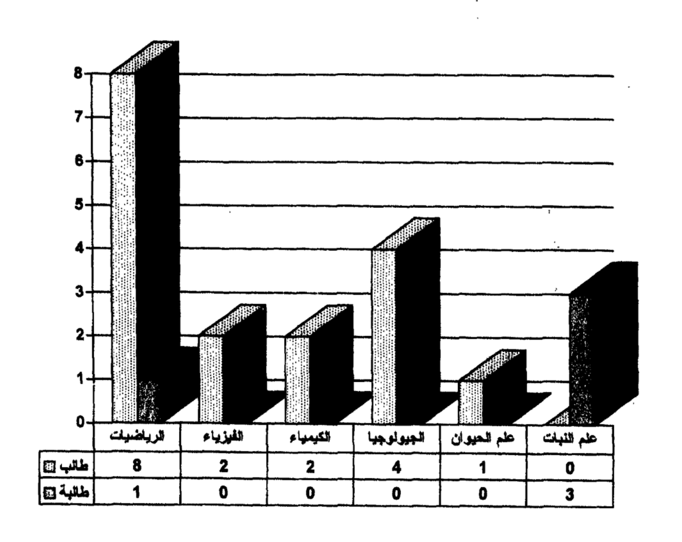
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية العلوم جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١

البيـــــان القســـــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
الرياضـــــــيات	٨	١	٩
الفيزيـــــــاء	٢	٠٠	٢
الكيميـــــــاء	٢	٠٠	٢
الجيـــولوجيـــــا	٤	٠٠	٤
علم الحيـــــوان	١	٠٠	١
علم النبـــــات	٠٠	٣	٣
الإجمالـــــي	١٧	٤	٢١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية العلوم ٢٠٠١م



	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	الجيولوجيا	علم الحيوان	علم النبات
طالب	8	2	2	4	1	0
طالبة	1	0	0	0	0	3

قسم
الرياضيات

مقـــدم الرسالة :	سعيد فرج عبد الجليل عطيه
موضوع الرسالة :	خلائط التوزيعات اللوجستيكية كنماذج لأزمنة حياة " Mixtures of Logistic Distributions as Life Time Models
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د. عصام خلف الحسينـــــــــى د. محمد عادل محمد على موسى

ملخص الرسالة

****

الهدف الأساسى من هذه الرسالة ، والتى تتكون من أربعة أبواب ، هو تقدير معالم الشكل وهى α_1 ، α_2، ومعالم القياس وهى γ_1 ، γ_2 . وأيضا نسبة الخلط p و ودالة الصلاحية ودالة معدل المخاطرة لخليط محدود من توزيع النوع الأول اللوجستيكى العام المبتور . وذلك بفرض ان معالم الموقع β_1 . β_2 مساوية للصفر. استخدمنا في التقدير طريقة الامكان الأعظم وطريقة بييز وذلك عندما تكون معالم الشكل α_1 . α_2 معلومة وايضا عندما تكون معالم القياس γ_1 . γ_2 معلومة. وقد تمت مقارنة النتائج التى حصلنا عليها ووجدنا ان طريقة بييز أفضل من طريقة الإمكان الأعظم بالنسبة إلى توزيع القبلى المقترح وذلك لأن متوسط مربع الأخطاء لتقديرات المعالم والدوال المقدرة بطريقة بييز أقل من متوسط مربع الأخطاء لتقديرات نفس المعالم والدوال إذا ما قدرت بطريقة الامكان الأعظم.

Summary of Thesis

****

The main goal of this thesis, which contains four chapters, is to estimate the shape parameters ($\alpha 1$, $\alpha 2$) scale parameters (γ_1 ، γ_2 mixing proportion (p) , reliability and hazard rate functions of a mixture of two truncated type I generalized logistic distributions based on type I censored samples. It is assumed that the location parameters (β_1 ، β_2) are equal to zero. The maximum likelihood and Bayes methods are used in estimation, when the shape parameters are assumed to be known and when the scale parameters are assumed to be known and we found that the mean squared errors of the Bayes estimators (against the proposed prior) are smaller than the mean squared errors of the maximum likelihood estimators, in all cases.

مقـــدم الرسالة :	فوزية على غالب أنعــــم
موضوع الرسالة :	"معالجة عددية للمعادلات التفاضلية الجبرية" **Numerical Treatment for Differential Algebraic Equations**
تاريخ المنـــح :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ملجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د٠ صلاح الدين عبد السلام الجندى د٠/ حسن محمد حســـن الهوارى

ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الرسالة والتى تتكون من ثلاثة فصول إلى استنباط ودراسة أسلوب لحل بعض المعادلات التفاضلية الجبرية الخطية وغير الخطية ذات الشروط الابتدائية والحدية من دليل ١ ودليل ٢ ودليل ٣ وذلك باستخدام الطرق الطيفية Chebyshev Spectral method وذلك بتحويلها فى صيغ تكاملية نحصل على تقريب لها باستخدام طريقة الجندى (١٩٦٩، ١٩٧٥) ويتم ذلك بأن تبدأ بإعطاء تقريب Chebyshev Spectral Approximation لمشتقة الحل ثم الحصول على تقريب للحل المطلوب من خلال تكامل تقريب المشتقة. في الفصل الأول قدمنا مفاهيم أساسية عن المعادلات التفاضلية الجبرية . في الفصل الثانى عرضنا بعض الطرق العددية التى اســـتخدمت في حل المعادلات التفاضلية الجبرية. في الفصل الثالث قدمنا طريقة لحل بعض المعادلات التفاضلية الجبرية الخطية وغير الخطية ذات الشروط الابتدائية والحدية من دليل ١ ودليل ٢ ودليل ٣ تعتمد على Chebyshev Spectral Approximation.

Summary of Thesis

****

The main goal of this thesis, which consists of three chapters, is to solve some initial/boundary linear and nonlinear index-1, index-2 and index-3 differential algebraic equations (DAEs). We present a numerical methods, which is based on Chebyshev spectral approximation for solving DAEs. In Chapter 1, a brief survey of the basic concepts of DAEs . in Chapter 2, we present some numerical methods, which are used for solving DAEs. In Chapter 3, we propose to solve initial/ boundary index-1, index-2 and index-3 linear and nonlinear DAEs by using Chebyshev spectral approximation.

مقـــدم الرسالة :	أحمد توفيق على عبد الوهاب
موضوع الرسالة :	"نهايات الزمكانيات وانحناءاتها في النسبية العامة" **Limits of Spacetimes and their Curvatures in General Relativity**
تاريخ المنــــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د٠ احمد عبد المنصف عـــــلام أ٠د٠ نصار حسن عبد العـــــــال أ٠د٠ صلاح الدين عبد العزيز حجاج

ملخص الرسالة

****

الرسالة تهتم بموضوع نهايات الزمكانيات وانحناءاتها في النسبية العامة لما له من أهمية في المجالات الرياضية والفلكية والكونية. تم عرض موجز للنهايات المعروفة لــبعض الحلول الخارجية والداخلية لمعادلات اينشتين وذلك باستخدام طريقتى تحويلات الاحداثـيات وقياسات كارتان. وقد أمكن الحصول على نهاية مقياس دلتا عندما يقترب طـول الأسطوانة من الصفر بواسطة قياسات كارتان كما أمكن التوصل الى نهاية لحلين داخليـين همـا حـل حجـاج ودسوقى وحل داديتش عندما يقترب الضغط من الكثافة. واســتخدمنا لتنفيذ هذه الدراسة مفاهيم جيرلى وعلاقتها بالهندسة التفاضلية. والنماذج الـتى تحـت دراسة النهايات لها هى نماذج لفراغات زمكانية تحقق خصائص هندسية وخصائص فيزيائية للمجال.

Summary of Thesis

****

This thesis is concerned with limiting processes of spacetimes and its associated geometry in general relativity . This field is considered an important branch in mathematics , astrophysics and cosmology. The main goal of the thesis is a study of a limits of some exterior and interior solutions using coordinate transformations and Cartan scalars Also, new limits of exterior delta-metric, using Cartan scalars. are derived. Some results on the limit of two interior solutions. Haggag and Desokey solution and Dadhich solution. using coordinate transformations. are obtained. The Riemannian and Weyl curvature tensors for each limiting spacetime are obtained.

مقــدم الرسالة :	فواز علي محمد عقلان
موضوع الرسالة :	"التقنيات الفعالة لاستنباط الخطوط باستخدام تحويلات هاف" **Effect Techniques for Detecting Lines with Hough Transforms**
تاريخ المنــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د. صلاح الدين عبد السلام الجندى د./ حسن محمد حســــن الهوارى د./ عادل ابو المجـــــد سويسي

ملخص الرسالة

****

الهــدف الأساسي من هذه الرسالة ، والتي تتكون من خمسة فصول ، هو تقليل اعباء طريقة تحويل هاف لاستنباط الخطوط المستقيمة من الصورة. هذه الاعباء تتمثل في وقت الحساب اللازم لاستنباط الخطوط المستقيمة ، وحجم التخزين لمصفوفة التراكم اللازمــة لاســتنباط هــذه الخطــوط. قدمــنا لهذا الغرض ثلاث طرق جديدة هي (١) **One Dimensional accumulator Space Hough Transform** ورمــزنا لها اختصـــارا (1-DHT) ، وهـــي تعــتمد على (أ) استخدام التطبيق المجمع ، فضاء تراكم ديناميكي أحـــادى البعد ، ومعيار النافذة. (ب) استنباط كل خط على حده. (٢) طريقة **Modified Combinatorial Hough Transform** ورمــزنا لهــــا اختصـــارا (MCHT) ، وهـــي تعــتمد على نفس عناصر طريقة 1-DHT باستثناء أننا نستبدل اســتخدام معــيار الــنافذة بتقسيم الصورة المدخلة. (٣) طريقة **Segment Curve Fitting Hough Transform** ورمزنا لها اختصارا (SCFHT) ، وهي تعتمد على (أ) استخدام التطبيق المجمع ، وقائمة ديناميكية للبارامترات. (ب) استنباط كل خط على حده. (ج) تقسيم الصورة المدخلة. (د) توفيق المنحنى في كل قسم من أقسام الصورة.

ومن خلال التجارب على صور مصنعة بالحاسب وصور حقيقية ، ومن خلال المقارنات وضح أن لهذه الطرق وقت حساب وحجم تخزين أقل من طريقة هاف التقليدية وطرق أخرى عديدة في هذا المضمار .

Summary of Thesis

****

The main goal of this thesis, which consists of five chapters, is reducing the burdens of Hough transform method for detecting lines from an image. These burdens are the computing time for detecting the lines, and the storage size of the accumulator array. For that we have proposed three new methods, which are: (1) One- Dimensional accumulator space Hough Transform (1- DHT), which is based on (a) using the converging mapping, one- dimensional dynamic accumulator space, and the window criterion, (b) detecting line by line. (2) The Modified Combinatorial Hough Transform (MCHT), which is based on the same elements of 1-DHT except that we replace the use of window criterion by segmenting the input edge image. (3) The Segment Curve Fitting Hough Transform (SCFHT) , which is based on (a) using the converging mapping, and dynamic parameter list, (b) detecting line by line, (c) segmenting the input edge image, (d) fitting a curve in each segment. Through the experiments on both synthetic and real world images, it shown that, in comparison with standard Hough transform and some methods in detection lines area, the proposed methods require small storage and less computing time.

مقـــدم الرسالة :	محمد عبد الله عبد الله احمد
موضوع الرسالة :	"الحلول المتشابهة لمعادلات تفاضلية جزئية للانسياب والانتقال الحرارى خلال الطبقة الجدارية باستخدام نظرية المجموعات" **Similarity Solutions for Partial Differential Equations of Flow and Heat Transfer in the Boundary Layer via Group Theory**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د٠ اسماعيل احمد حسانين د٠/ فؤاد سيد ابراهـــــيم

ملخص الرسالة

****

ان دراسة السريان المصحوب بانتقال حرارى للموائع النيوتونية خلال الطبقة اللزجة المتاخمة للسطح له أهمية كبيرة في حياتنا اليومية وخاصة في الصناعة والطب والاغراض الحربية وحركة الدم في التدييات وغيرها. وغالبا ما تمثل مثل هذه المشاكل بمعادلات تفاضلية جزئية غير خطية يصعب التعامل معها مباشرة٠ لذا فان الهدف من الرسالة هو ايجاد وسيلة لتبسيط هذه المعادلات بحيث يسهل التعامل معها وذلك بتحويلها الى معادلات تفاضلية عادية عن طريق إنقاص عدد المتغيرات المستقلة الى متغير مستقل واحد وذلك باستخدام طريقة المجموعات. ومثل هذا النوع من الحلول يسمى بالحلول الدقيقة (الحلول المتشابهة)٠

Summary of Thesis

****

In the present work, the two parameter group transformation technique is applied to the Newtonian and non-Newtonian fluid associated with initial and boundary conditions. Under the transformation, the system of partial differential equations with auxiliary conditions are reduced to a system of ordinary differential equations with appropriate corresponding conditions. The differential equations are solved numerically by using a double shooting Runge-Kutta method. Our aim in this thesis, which consists of four chapters is devoted to simplify the physical approach of constructing some non linear partial differential equations which represent the flow and heat transfer in laminar boundary layer of Newtonian and non- Newtonian fluid.

مقدم الرسالة :	محمد أحمد إبراهيم السلوني
موضوع الرسالة :	بعض مسائل الاستقرار في الهيدروديناميكا وديناميكا الموائع الممغنطة Some Stability Problems in Hydrodynamics and Magneto hydrodynamics
تاريخ المنح :	٣٠/٩/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د. محمد أحمد عيد الجيد د. محمود حامد عيد اللـه

ملخص الرسالة

****

هذه الأبحاث تحتوى على : استخدام معادلة بولترمان للحصول على المعادلات الأساسية لديناميكا الموائع الممغنطة. دراسة استقرار ريلى - تيلور الخطى لمانعين متراكبين ومحصورين بين مستويين متوازيين أحدهما كثافته ثابته وهو المانع السفلى والأخر كثافته تزداد اسيا مع الارتفاع وذلك فى وجود الشد السطحى. تم الحصول على علاقه تشتت عامة وعدد من العلاقات الخاصة التى قد غطيت. وجد من خلال البحث الشد السطحى أن :ـ للشد السطحى وكذلك للحوائط تأثير الاستقرار . للتعدد الطبقى تاثير عدم الاستقرار ، فى البحث الثالث تم دراسة استقرار ريلى - تيلور الخطى وغير الخطى لمائعين موصلين وغير قابلين للانضغاط ومحصورين بين مستويين متوازيين وذلك فى وجود انتقال مادى وحرارى وتأثير مجال مغناطيسى أفقى ومن خلال هذه الدراسة أمكن الحصول على شروط الاستقرار وعدم الاستقرار للمتغيرات الداخلة فى المسالة.

Summary of Thesis.

****

The thesis contains: The use of Boltnzmann equation in which we get ideal magneto hydrodynamic equations. The study of the stability of a slab of a incompressible fluid with exponentially-increasing density supported by a fluid of constant density in the presence of surface tension and rigid plannnes0 Linear and non- linear analysis of the Raleigh- Taylor stability of two thermally conducting fluids in the presence of magnetic field . and mass and heat transfer. The multiple time scale expansion method is employed for the analysis. In the linear analysis a general dispersion relation has obtained. In the non-linear analysis. the stability criterion of variables are determined.

مقدم الرسالة :	نبيل محمد يحيى الذيباني
موضوع الرسالة :	بعض التطبيقات التوبولوجية على المجموعات الاستقرابية Some Topological Applications on Rough Sets
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٠/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د. محمد عزت عبد المنصف أ.د/ نصار حسن عبد العال د./ عبد المنعم محمد قوزع

ملخص الرسالة

****

نظرية المجموعة الاستقرابية هي الجانب النظرى من طريقة منهجية هدفها تحويل البيانات الى معرفة.هذه الرسالة المكونة من ثلاث فصول هدفها الأساسى دراسة هذه النظرية مع بعض التطبيقات التوبولوجية عليها. في الفصل الأول : قدمنا شرحا وافيا للمفهوم الأساسى والجوهرى في هذه النظرية المسمى الفضاء التقريبى الذى وضعه العالم البولندى Pawlak عام ١٩٨٢م. الفصل الثانى : مكرس لدراسة بعض التعميمات الهامة للفضاء التقريبى المقدمة بواسطة مجموعة من الباحثين خلال الفترة ١٩٨٧ - ١٩٩٧م حيث إن لفكرة الأساسية لتلك التعميمات هى إضافة شروط معينة هدفها تحقيق الصفات الأساسية لعمليات التقريب. في الفصل الثالث : انشأنا فضاءا جديدا اطلقنا عليه الفضاء التقريبى الموسع (SAS) والذى يعتمد وبشكل أساسى على بنية توبولوجية موسعة. استطاع هذا الفضاء أن يحقق الصفات الأساسية للتقريب دون الحاجة الى شروط إضافية بل استطعنا ان نقدم تعريفا أكثر دقة وأكثر عمومية لمفهوم المجموعة الاستقرابية. وقد استعرضنا عدد من الجداول بهدف المقارنة بين فضائنا الجديد ((SAS والتعميمات الأخرى لنخرج بخلاصة مفادها أن الفضاء التقريبى

الموسع (SAS) هو التعميم الطبيعى للفضاء التقريبى الذى وضعه العالم البولندى (Pawlak) عام ١٩٨٢م.

Summary of Thesis

****

Rough Sets theory has been introduced in 1982 by pawlak as a mathematical model for knowledge discovery from incomplete data This thesis consisting of three chapters devoted to study some topological applications on Rough sets. In Chapter I we introduce a comprehensive study for the building block of rough set theory which so called " Pawlak" approximation space Chapter II devoted to give an exposition of some generalizations of approximation space for along period [1987-1997]. The basic idea in all generalizations is adding additional conditions to satisfy the essential properties for approximating process. In Chapter III we initiate a new space supraapproximation space "SAS". This space depends basically on supratopological structure. This space satisfy the essential properties for approximating process without additional conations. Also a new definition for many notions more strict and more general are suggested. By introducing many tables for comparison between "SAS" and the previous space we can say that " SAS" is the natural generalization of approximation space which all Pawlak concepts and more are satisfied.

مقدم الرســالة :	سيد عطيه احمد سيــد
موضوع الرســالة :	تحليل الاستقرار لأنظمة "هل" غير الخطية" **Stability Analysis for Systems of Nonlinear Hill, Equations**
تاريخ المنـــم :	٢٠٠١/١١/٢٥م ﴿ماجستير﴾
لجنة الإشـــراف :	أ.د. صلاح الدين عبد السلام الجندى أ.د . جمال مختار محمود حمدالله

ملخص الرسالة

****

تتكون هذه الرسالة من ثلاثة أبواب ، والهدف منها دراسة الحلول الدورية واستقرارها لأنظمة معادلات " هل "غير الخطية. يتناول الفصل الأول دراسة الحلول الدورية ومدى استقرار هذه الحلول بالنسبة لعدد n من معادلات " هل " الخطية. وهناك المئات من التطبيقات لمعادلات هل في الميكانيكا والفيزياء والهندسة. وكمثال لذلك تم الحصول على مناطق الاستقرار للحلول ذات الدورة 8 π بطريقة تحليلية كما تم اختبارها عدديا . وقد وجد اتفاق بينها بالنسبة لقيم ε الصغيرة الباب الثانى خصص لدراسة أنظمة المعادلات التفاضلية غير الخطية ذات معاملات دورية والتى تعد مهمة من وجهة نظر التطبيقات مثل معادلات هل وماتيو. الهدف الأساسى لهذا الباب هو التركيز على فصل أو مجموعة من هذه الأنظمة وهو π من معادلات هل ودراسة الاستقرار لبعض الحلول الدورية الأساسية. في الفصل الثالث تناولنا استقرار الحلول الدورية للمعادلات التفاضلية غير الخطية القوية ومن المعروف ان العلماء في الوقت الحديث يتناولون بالدراسة الأنظمة غير الخطية القوية.

Summary of Thesis

****

The main goal of this thesis is to study the stability analysis for systems of nonlinear Hill's equations. These systems are important from practical point of view. Chapter 1 is devoted to study periodic solutions and their stability of n-coupled linear Hill's equations. There exist hundreds of applications of Hill's equations to problems in mechanics, physics and engineering. The stability regions for the 8π - periodic solutions are obtained analytically and tested numerically using the fourth order Runge-Kutta method. Good agreement is found between them for small values of ε. The aim of Chapter 2 is to study systems of nonlinear differential equations with periodic coefficients, which include Hill's and Mathieu's equations as examples. The goal of Chapter 3 is to investigate the stability properties of some fundamental periodic solutions of systems of strongly non-linear differential equations driven parametrically by periodic forcing.

قسم
الفيزياء

مقـــدم الرسالة :	عصام فضل ابو زيد موســــــــى
موضوع الرسالة :	"دراسة الخواص الكهربية والحرارية لبعض صخور البازلت والجرانيت " Study of Electrical and Thermophysical Properties of Pasalt and Granite Rock Samples
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د. ناصر شاكر عفيفـــــى أ.د. عبد الفتاح جابر محمود د. مصطفى سعد مصطفى

ملخص الرسالة

****

توجد صخور البازلت والجرانيت بوفرة في الطبيعة ويمكن الحصول عليها بسهولة واستخدامها كمواد عازلة كهربيا وحراريا وتدخل في بعض تصميمات الديكورات العازلة وتبطين الأفران الحرارية كمواد عازلة حراريا. ولقد تم تجميع هذه العينات قيد الدراسة من منطقتين مختلفتين بالصحراء الشرقية بجمهورية مصر العربية وهما منطقتى العجل الأحمر ووادى لحمى جنوب مرسى علم. حيث تم تقطيع ثمانى عينات وتجهيزها بورشة قسم الجيولوجيا – كلية العلوم – جامعةأسيوط . ثم صقل عينات ذات سمك ٦ و. سم وقطر ٥و٢ سم لدراسة المقاومة النوعية ، وعينات ذات سمك ٣و٠سم وقطر ٥و٢سم لدراسة الخواص الحرارية (معامل الانتشار الحــــرارى (K) والحرارة النوعية (Cp) ومعامل التوصيل الحرارى (Л)) .

Summary of Thesis

****

In this thesis we studied the temperature dependence of the electrical resistivity and the thermophysical properties (the thermal diffusivity, k, the specific heat, Cp, and the thermal conductivity, ת) of basalt and granite samples. For this purpose, eight samples of basalt and granite rocks were prepared. These samples had been obtained from different regions in the East desert of Egypt from Lahamy Valley and Gabal Igla El-Ahmar. In this article, the electrical resistivity and thermophysical properties of these samples were measured in the temperature range from RT to 900 K.

مقـدم الرسالة :	ناصر عشرى دياب عفيفى
موضوع الرسالة :	دراسة تركيبية للسيليكا جل النقية والمطعمة بالتربيوم باستخدام حيود الأشعة السينية " Structural Study of Pure and Tb-Doped Silica Using XRd
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د. ناصر محمد شاكر عفيفى أ.د. مصطفى عبد الرحيم عبد النعيم أ.د. جى دالبـــــــــا د. محمد ابو العيون حسين

ملخص الرسالة

****

كان الهدف من الدراسة في هذه الرسالة هو دراسة تأثير كل من المعالجة الحرارية والتطعيم بالتربيوم على التركيب الذرى للسيليكا جل. في هذا العمل قد حضرت عينات من السيليكا جل : النقية (عند درجات حرارة مختلفة) ، والمطعمة بالتربيوم (عند تركيزات مختلفة) ودرجاتحرارة مختلة. لقد أجريت مجموعتين من قياسات حيود الأشعة السينية على هذه العينات. المجموعة الأولى باستخدام معدات تقليدية والمجموعة الثانية باستخدام معدات غير تقليدية. من نتائج هذه القياسات تم استنباط دوال التوزيع القطرية للعينات المختلفة بتحليل هذه الدوال قد تم استنتاج الاتى : بالنسبة للعينات النقية : يبقى التركيب الذرى للسيليكا جل النقية كما هو مع زيادة درجة الحرارة غير أن طول الرابطة بين ذرات الأكسجين يقل مع هذه الزيادة في درجة الحرارة. بالنسبة للعينات المطعمة والغير المعالجة حراريا : فان أيون التربيوم يرتبط مع ذرات الأكسجين عند مسافة حوالى ٤و٢ أنجستروم. بالنسبة للعينات المطعمة والمعالجة حراريات : فأن ايون

التربيوم يرتبط مع كل من ذرات الأكسجين والسيليكون عند مسافات حوالي ٤و٢ ، ٦و ٣ أنجستروم على الترتيب.

Summary of Thesis

****

The aim of work in this thesis was to study the effect of both thermal treatment and doping with Terbium on the structure of silica gel. In this work, different samples of : pure silica gel (at different temperatures) and Tb-doped silica gel (with different) Tb-concentrations at different temperatures) were prepared. Two sets of XRD measurements have been performed on these samples. The first set, using conventional equipment and the second set, using unconventional equipment. From the results of these measurements the Radial Distribution Function (RDF) for each sample has been extracted. From the analysis of these functions it have been concluded the following In the case of pure silica gel samples : The structure of silica gel remains the same by increasing temperature except that..0 distance is decreasing by increasing temperature. In the case of as-prepared Tb-doped silica gel samples : Terbium makes correlation with oxygen atoms at distance about 2.4. In the case of treated Tb-doped silica gel samples: Terbium makes correlation with Oxygen atoms at distance about 2.4? And with Silicon atoms at distance about 3.6 A

قسم

الكيمياء

مقـــدم الرسالة :	إبراهيم دردير عبد الله حسن
موضوع الرسالة :	"إزالة لون المحلول السكرى بواسطة الفحم النباتى" **Granular Activated Carbon- Sugar Refining Bone Char, Deodorization Process**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د٠ يس محمد حســين تميرك أ٠د٠ خيرى محمد حســــــــن د٠ عايدة عبد القادر عبد السلام

ملخص الرسالة

****

بدات عملية تكرير السكر على النطاق الصناعى إضلال الكربون المنشط بديلا عن الفحم الحيوانى وتم تطبيقه في عديد من الدول٠ وقد حفز هذا الإتجاه إلى إجراء الدراسة الحالية للحصول على كربون منشط محلى وتجربته تحت ظروف مشابهة صناعيا العملية ازالة لون المحلول السكرى. وبذلك تهدف الرسالة إلى تحقيق غرضين : الأول هو الاستفادة من إحدى المخلفات الحقلية الثنائية وهو حطب القطن كمصدر لإنتاج الكربون المنشط والثانى هو إختبار هذا المنتج كمادة فعالة في عملية إقتصادية هامة في صناعة تكرير السكر٠

Summary of Thesis

****

In sugar refining activated carbons are replacing bone. charon the industrial scale in many countries allover. the world. This initiated the present work that is to and obtain locally made activated carbon and its testing on also industrial -simulated conditions of sugar liquor

deodorization. The present investigation amid to realize two objectives and first to utilize on abundant field waste that is cotton stains . as a source for producing activated carbon and seland to tots this product as on affective material in on important process in the sugar refining industry.

مقـــدم الرسالة :	جميل عبد الله احمد مرشد
موضوع الرسالة :	"مضادات سيفالوسبورين الحيوية كعوامل تراكب تجاه أيونات بعض العناصر الانتقالية وغير الانتقالية : دراسات طيفية وحرارية وفولتامترية وكيميائية ضوئية" Cephalosporin Antibiotics as Complexing Agents Towards Some Transition and Non-Transition Metal Ions: Spectral, Thermal, Voltametric and Photochemical Studies
تاريخ المنــــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د٠ عارف احمد محمد على أ٠د٠ نجوى ثابت أبو المعالى أ٠د٠ أحمد حسن عثمـــــان

ملخص الرسالة

****

تتضـــمن الرسالة دراسات طيفية وحرارية وفولتامترية وكيميائية ضوئية لعدد محـــدد من مضادات السيفالوسبورين الحيوية ومتراكباتها الجديدة المحضرة في الحالة الصـــلبة مـــع الـــنحاس والـــزنك والكادميوم الثنائية. وأوضحت الدراسة أن المضادات الحـــيوية تـــتفاعل مـــع كلوريدات العناصر لتكوين متراكبات مختلفة النسب ، كما درس الســـلوك الحـــرارى واستنتجت الثوابت الكينيتيكية للتحلل الحرارى للمضادات الحيوية ومتراكباتها وذلك لمعرفة تأثير دراجة حرارة الخزن على الأدوية حيث تعتبر هذه واحدة من أهم المشاكل المرافقة لتكنولوجيا صناعة العقاقير والأدوية. وتم دراسة تأثير الضوء علـــى المضادات الحيوية ومتراكباتها قيد الدراسة٠ بالإضافة الى التأثيرات البيولوجية للمتراكبات والتى ثبت أنها اقل تأثيرا على البكتريا مقارنة بالمضادات الحيوية٠

Summary of Thesis

****

The present thesis deals with the spectral, thermal, voltametric and photochemical studies of certain cephalosporin antibiotics and their newly prepared Cu (11), Zn (11) solid complexes. An interesting aspect of this study is that the antibiotics react with metal chlorides to form different stoichiometric ratios. The study aimed to determine the thermal stability of the antibiotics, which is an important problem in the technology of drug formulations owing to the effect of longer storage on the stability of he antibiotics, and the study of the light effect on the antibiotics and their complexes. Moreover, the microbiological screening of the complexes indicated that the biological effects of the complexes are less than those of their corresponding antibiotics.

قسم



مقـــدم الرسالة :	أحمد عبد العزيز عبد القادر
موضوع الرسالة :	تطبيق بعض الطرق الجيوفيزيائية والهيدروجيولوجية لإستكشاف موارد المياه الجوفية لبعض المناطق المختارة بين أدفو ومرسى علم (الصحراء الشرقية – مصر) **Application of Some Geophysical and Hydrogeological Techniques for Groundwater Resources Investigation Selected Areas Between IDFU- Marsaalam (Eastern Desert, Egypt)**
تاريخ المنـــح :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د. عليه حماد الحسينـــــى أ.د. حمزة أحمد إبراهيــــم د. عبد الحى على فـــــــراج

ملخص الرسالة

****

تستهدف هده الدراسة التعرف على ظروف نواج المياه الجوفية بالمنطقة وعلى الظروف التحت سطحية التى تتحكم في الخزانات الجوفية وامتدادها وتحديد نوعية المياه بالمنطقة الى جانب التعرف على الظروف المناخيـــة التى تؤثر على تواجدات المياه الجوفية. وقد تبين من خلال دراسة جودة المياه السطحية والجوفية لوحظ أن مياه الابار الموجودة في بداية الأودية تكون صالحة للاستخدام المنزلى ولأغراض الزراعة وإن كانت تحتاج لمعالجة في بعض المناطق نظرا لزيادة الملوحة بها ولكن في بقية الابار فان المياه عالية الملوحة ولا تصلح للاستخدام في الشرب. الاستخدام المنزلى او في الزراعة في الظروف العادية ولكن يمكن استخدامها في الزراعة تحت ظروف خاصة في تربة ذات نفاية عالية ومحاصيل مناسبة تتحمل درجة الملوحة العالية.

Summary of Thesis

****

Study result that the application of earth resistivity and shallow seismic refraction methods delineate a favorable hydrogeophysical regime for productive aquifers either in the mountainous region, or in coastal zone or in Nubia Sandstone plateau near the Nile Valley.

مقــدم الرسالة :	خالد احمد احمد سعــد
موضوع الرسالة :	"دراسات ميكروباليونتولوجية على الفترة الانتقالية للباليوسين ايوسين في جنوب مصر" **Micropaleontological Studies on the Paleocene-Eocene Transition in south Egypt**
تاريخ المنــــح :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د. حسن عبد الحميد سليمان أ.د. خالد عبد القـــادر عوده

ملخص الرسالة

****

تتمــيز الفترة الانتقالية للباليوسين- ايوسين بحدوث تغيرات هائلة في المناخ الأرضـــي اضــافة الـــى تغيرات في حركة الرياح والمحيطات. وقد تم في هذه الرسالة اختــيار ثلاث قطاعات صخرية (عوينة- كلابية ، وادى ابو غره) في جنوب مصر وذلك لدراســة أهــم الأحــداث الميكروباليونتولوجــية والمناخية خـــلال الفترة الممتدة من الباليوســــــين الاعلـــى حـــتى الايوســين الأســفل كمــا تم تحديد منطقة الانقراض الجمــاعـــى للفورامنيفرا القاعية وبدايات ظهور واختفاء أهــــم أنواع الفورامنيفرا الهائمـــة خـــلال تلــك الفتـــرة. وقد تمكن الباحث من ربط تلك التغيرات مع مثيلاتها المسجلة في مناطق مختلفة من العالم.

Summary of Thesis

****

The Late Paleocene- Early Eocene interval is characterized by globat changes in oceanic and atmospheric circulation occurred during 2.2my. In this investigation, the author has concentrated on the micropaleontological changes (especially benthic and planktonic foraminiferal changes) during this interval. The author can determine the LPTM interval in all studied sections (Oweina, Kelabiya, Wadi Abu Ghurra) and the main species which appeared/disappeared during this interval as well as determination the climatic changes which occurred before the LPTM interval.

مقدم الرسالة :	نصر احمد عبد المقصود عبد الحافظ
موضوع الرسالة :	"دراسات باليونتولوجية وطباقية حيوية على بعض تتابعات الكريتاوى العلوى بغرب وسط سيناء – مصر" Palaeontological and Biostratigraphical Studies on Some Upper Cretaceous Successions in West Central Sinai, Egypt
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ حسن عبد الحميد سليمان أ٠د٠/ احمد سالم كساب د٠ ناجح عبد الرحمن عبيد الله

ملخص الرسالة

****

تتضمن الرسالة دراسات باليونتولوجية وبيوستراتجرافية تفصيلية لتتابع التوروني – سانتوني بغرب وسط سيناء. حيث تم تقسيم التتابع الى ثلاث وحدات صخرية (سدر ومطلة والواطا) مع تركيز الدراسة على مكون المطلة. وتم تعريف ووصف أربع مجموعات مختلفة من حفريات التوروني – سانتونى الكبيرة وما يتزامن معها من حفريات دقيقة مع تركيز خاص على انتشارها الرأسى الدقيق وتم استخدامها فى عمل تنطق حياتى متكامل بين الحفريات الكبيرة والحفريات الدقيقة أفادت في وضع تعريف دقيق للحدود الإستراتجرافية الفاصلة بين التوروني والكونياسى من ناحية وبين الكونياسى والسانتونى من ناحية أخرى وتحديد العمر الجيولوجى للمتكونات وذلك بتطبيق طريقة التكامل البيوستراتجرافى. وتم إستنباط الظروف البيئية والترسيبية القديمة للتتابع المدروس٠

Summary of Thesis

****

The present study deals with palaeontological and biostratigraphical studies on the Turonian- Santonian Sequence exposed at West Central Sinai, Egypt. The succession classified into three rock units (Sudr, matulle and wata formation at the base) with special emphasis on the Matulla formation. The Turonian- Santonian Sequence exposed in west central Sinai is here classified into four single- group zonal schemes of the ammonites, bivalves, echinoids and planktie foraminifera. Integration of the macro- and micro- zonations has been established . Integrated biostratigraphy is here used to define the Turoniann/Coniacian and Coniacian / Santonian boundaries in the measured sections. Based on the aforementioned Zonations and stratigraphic position, age of the rock units of the measured sections is determined.

Paleoenvironmental setting and conditions prevailed during deposition have been interpreted based on palaeoecological significance of the fauna as well as litho-and bio-facies framework of the succession.

مقـــدم الرسالة :	محمود حامد أحمد درويش
موضوع الرسالة :	" دراسات هيدروجيولوجية على المنطقة الواقعة شمال شرق مدينة أسيوط" Hydrogeological Studies on the Area Located to the Northeast of Assiut City
تاريخ المنحـم :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د. سمير رياض إسماعيـــــل أ.د/ عبد الحى على فـــــــراج

ملخص الرسالة

****

تقع منطقة الدراسة شمال شرق مدينة أسيوط حيث تشغل جزء من وادى النيل إلى جانب مخارج الأودية (الأسيوطى والإبراهيمى) وقد أوضحت الدراسة وجود خزانين للمياه الجوفية (خزان الرباعى وخزان البلايوبلستوسين). ويتكون خزان الرباعى (الأكثر أهمية) في القاع من الحصى والرمال تعلوه طبقة شبه منفذه من الطينة السيليتيه أما خزان البلايوبلستوسين فيتكون من تتابعات من الطفلة والطين مـــع الرمال. وقد تم إجراء تسعة تجارب ضخ في منطقة وادى الأسيوطى أيضا تم دراسة كيميائية مياه الخزان واتضح ان الملوحة الكلية تتراوح ما بين مياه عذبه إلى متوسطة الملوحة وأن عسر المياه يتراوح ما بين عسر وعسر جدا ثم تطرقت الدراسة الى بيان مدى ملائمة هذه المياه للأستخدامات المختلفة حيث أتضح أنها تصلح للشرب بالنسبة للحيوانات والطيور ومعظمها صالح للأغراض الزراعية وإن كان بعضها يحتاج لبعض المعالجات وقليل منها صالح للشرب وهى آبار واقعة بالقرب من نهر النيل وفي النهاية أوصت

الدراسة بضرورة الحفاظ على المياه الجوفية كثروة ومخزون إستراتيجى واستغلالها الاستغلال الأمثل .

Summary of Thesis

****

The area under study includes a part of the Nile Valley in addition to the western outlets of Wadi El-Assiuti and Wadi El-Ibrahemi north east of Assiut City. The Quaternary and older sediments containing grourdwater having different types and qualities underlie the area. The present study aims to throw more light upon the groundwater conditions, compositions, and qualities in the area. For these purposes tens of recent drilled wells were studied, five lithological cross-sections were constructed, nine pumping tests were done and more than seventy groundwater samples were collected and chemical analyzed. The areal distributions of the various ions in the area are illustrated. The groundwater compositions were correlated with the international standards required for the various uses to evaluate its quality. The study revealed that there is a hydraulic connection between the various groundwater aquifers in the area, and most of this groundwater is suitable for irrigation purposes.

قسم

علم الحيوان

مقـدم الرسالة :	عماد عبد العزيز احمد عبد الجابر
موضوع الرسالة :	"التأثير الفسيولوجي لحمض التانيك كمضاد للأكسدة على الجرذان المعرضة لكلوريد الألومنيوم لفترة طويلة" **Physiological Effect of Tannic Acid as Antioxidant on Long-term Aluminum Chloride Exposure in Rats**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د. خديجة عبد الحميد حسن د. حسام الدين محمد عمـر

ملخص الرسالة

****

استهدفت هذه الدراسة معرفة تأثير تعريض الجرذان البيضاء لفترة طويلة لكلوريد الألومنيوم في مياه الشرب على الأكسدة الفوقية للدهون والإنزيمات المضادة للأكسدة وكذلك الجلوتاثيون وفيتامين هـ. كما افترضت هذه الدراسة حمض التانيك كمضاد للأكسدة على هذه الجرذان المعرضة لكلور يد الألومنيوم. وبناء على هذه الدراسة يمكن استنتاج ان الألومنيوم تسبب في حدوث ضغط اكسجيني من خلال الزيادة المعنوية في الأكسدة الفوقية للدهون ونقص في بعض مضادات الأكسدة تبعا لنوع النسيج. ولكن معالجة الجرذان المعرضة لكلوريد الألومنيوم بحمض التانيك أدى الى تثبيط الأكسدة الفوقية للدهون وتحسين نشاط ومحتوى بعض مضادات الأكسدة وذلك يمكن ان يعزى إلى عمل حمض التانيك كمضاد للأكسدة حيث أدت معاملة الجرذان بحمض التانيك فقط إلي تحسين نشاط بعض الأنزيمات المضادة للأكسدة وزيادة محتوى الجلوتاثيون وفيتامين هـ.

Summary of Thesis

****

From the data obtained in the present study aluminum was found to produce oxidative stress in treated rats by increase the production of TBARS and effect in various levels of antioxidant system due to the studied tissue. But, the treatment of rats with tannic acid against long- term treatment with aluminum chloride inhibited the toxic action of aluminum on lipid peroxidation and some antioxidants which might be related to the protective effect of tannic acid. Histopathological changes in liver, kidney, brain and spleen tissues in the present study confirmed the fact that long-term exposure to aluminum chloride induced oxidative damage to the treated animals. While the improvement of histological pictures after tannic acid treatment might be related to the protective effect of tannic acid.

قسم
علم النبات

مقـدم الرسالة :	صفاء محمود حسين علي
موضوع الرسالة :	"إنتاج عقاقير خافضة لمستوى كوليستيرول الدم بواسطة الفطريات" **Production of Drugs Lowering Blood Cholesterol Level by Fungi**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ اسماعيل عبد الرازق محمد القاضي د٠ سعد شحاتـه المراغـي د٠ ثناء عبد المنعـم محمـد

ملخص الرسالة

****

دراسة استقصائية عن إنتاج مركبات مجموعة الإستاتين الخافضة لكولستيرول الدم بواسطة الفطريات ٥٧٤ معزولة فطرية تم إختيير إحدى المعزولات التابعة لفطرة أسبرجيلس تيريس كأفضل المعزولات المنتجة لمادة اللوفاستاتين. تم دراسة تأثير بعض العوامل البيئية والغذائية المؤثرة على نمو الفطرة مقدرتها على إنتاج المادة المؤغوبة. والتأكد وتحديد الثوابت الكيميائية والطبيعية للمركب الناتج (درجة الانصهار - الحيود الضوئي - أطول الطيف للأشعة تحت الحمراء وفوق البنفسجية وكذلك الرنين المغناطيسي) للمركب المنتج. تضمنت الرسالة محاولة لإجراء بعض التحولات الميكروبيولوجية لمركب اللوفاستاتين باستخدام بعض الفطريات وتم الحصول على مركبين جديدين تابعين لمجموعة مركبات إستاتين٠

Summary of Thesis

****

The present investigation was designed to study the potentialities of statins production by 574 isolates of fungi . Study of the effect of different nutritional and environmental lovastatin isolation and purification achieved by silica gel chromatography and crystallization using HPLC technique, retention time and other physical and chemical constant were determined. A trial for studying microbiological transformation of lovastatin was also made.

مقدم الرسالة :	سناء محمد فهمي جاد الرب
موضوع الرسالة :	طريقة أستجابة بكتريا الرودوباكتر كابسيولاتس ب ١٠ و ٣٧ب ٤ لتسمية كل من الكادميوم والزنك The Behavioural Response of Rhodobacter Capsulatus B 1o and 37 b4 to Cadmium and Zinc Toxicity
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ احمد عبد الفتاح محمد شريت د٠ عبد الوهاب الصادق العناني د٠ حسين محمد على راغب

ملخص الرسالة

****

استهدف هذا البحث دراسة تأثير عنصرى الكادميوم (١٠ و ٢٠ جزء من المليون) والزنك (٢٠ و ٤٠ جزء من المليون) على النمو والمحتوى البروتينى والكلوروفيلى والشكل المورفولوجى لسلالتين من البكتريا الإرجوانية الأكبريتية (سلالة الرودوباكتر كابسيولاتس ب ١٠ المحتوية على كبسولة و ٣٧ ب ٤ غير الكبسلة)٠ أدت زيادة تركيز عنصرى الكادميوم والزنك الى انخفاض معدل النمو البكتيرى وتقليل معامل المقاومة لسمية العناصر المستخدمة في حين إزداد متوسط العمر الجيلى (MG) لكلتا السلالتين. أظهرت التركيزات المستخدمة في البحث إنخفاضا في المحتوى البروتينى والكلوروفيلى إلا انه لم يحدث تغير في درجات الامتصاص لمحتوى الكلوروفيل ولكن حدث إنخفاض في محتوى الكلوروفيل البكتيرى عند تركيزات الكادميوم والزنك العالية عند استزراعها في وسط غذائى RAH تحت ظروف لا هوائية في وجود الضوء عند درجة حرارة ٣٢° م. أدى عنصر الكادميوم عند تركيز ٢٠ جزء

من المليون الى حدوث تشوهات (تكوين خيوط – خلايا صغيرة)بالنسبة لسلالة رودوباكترجابسيولاتس ٣٧ ب٤ الغير مكبسلة بينما لم يحدث تغير في الشكل المروفولوجى عند نفس التركيز بالنسبة لسلالة رودوباكتر كابسيولات ب ١٠ المكبسلة ، أما من حالة عنصر الزنك فلم يحدث تغير في الشكل المورفولوجى لكل من السلالتين. وصل تراكم عنصرى الكادميوم والزنك في سلالة رودوباكتركابسيولاتس ٣٧ ب ٤ بمقدار أعلى من ماهو متراكم في سلالة رودوباكتركابسيولاتس ب ١٠ حيث إزداد معدل التراكم بزيادة تركيز العنصر في الوسط الغذائى. طرز ومظاهر البروتينات الذائبة وعديد السكريات الدهنية بإستخدام طريقة التفريق الكهربى والكروماتوجرافى لمستخلص سلالتى خلال رودوباكتركابسيولاتس ب١٠ و٣٧ب٤ أظهرت تخليق أنواع جديدة من البروتينات لها أهمية في مقاومة الكادميوم والزنك. بالنسبة لطرز عديدة السكريات الدهنية أظهرت معاملة الكادميوم والزنك إختفاء المنطقة أ والمنطقة ب لسلالة رودوباكتركابسييولاتس ٣٧ب٤ بينما أظهرت النتائج في حالة عديدة السكريات الدهنية للرودوباكتركابسيولاتس ب١٠ عند معاملتها بالكادميوم والزنك إختفاء المنطقة – أ فقط. مما سبق يتبين أن سلالة رودوباكتركابسيولاتس ب ١٠ (المكبسلة) أقل تأثرا واكثر تحملا ومقاومة للكادميوم والزنك إذا ما قورنت بسلالة رودوباكتركابسيولاتس ٣٧ ب٤ (غير المكبسلة) ويمكن أن يعزى ذلك إلى وجود الكبسولة وتخليق البروتين المرتبط بكل من الكادميوم أو الزنك ويمكن إستخدام مثل الكائنات في زالة التلوث من الماء.

Summary of Thesis

****

This study is aiming to investigate the effect of Cd^{2+} (20 and 40 ppm) and Zn^{2+} (20 and 40 ppm) on growth, photo pigments and morphology of *R. capsulatus* B10 and 37b4. Particular attention was

focused on bioaccumulation, cadmium- and zinc-binding proteins by gel filtration as well as the pattern-of ported and lipopolyss accharides by SDS 2 AGE technique. The results revealed that, the maximum growth rate decreased. the mean generation time prolonged and tolerance index, protein content and bacteriochlorophyll-a content decreased when they grown in RAH medium phototrophical under anaerobic conditions at 32. C. Malformation including, filament and minicell are formed in *R.capsulatus* 37b4 grown at *20 ppm* Cd^{2+} . Cadmium or zinc uptake was detected in the capsulesstrain *R capsulatus* 37b4 more than that of *R .capsulatus* B10 strain. cadmium- and zince binding proteins by gel filtration and SDS-PAGE techniaues showed the appearance of novel proteins The LPS profile showed a disappearance in region I (O-specific antigen) and region II (core oligosaccharides linked to lipid A) of *R .capsulatus* 37 b4 but a disappearance in region II (O-specific antigen) of *R .capsulatus* B10 The strain *R .capsulatus* B10 (capsulated) seems to be relatively less affected and more resistant to cadmium and zinc than that of non-capsulated strain of *R .capsulatus* 37b4. The capsule and heavy metal-binding proteins may play a role in the detoxification of cadmium or zinc. also. such microorganisms may have potential application in bioremediation processes.

مقـدم الرسالة :	فاطمة على فرغلى أحمد
موضوع الرسالة :	"الأستجابة الفسيولوجية لبعض أصناف القمح تحت تأثير الأجهاد الملحى" Physiological Response of Some Wheat Cultivars to Salinity Stress
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د٠ مدحت محمد درويش هيكل أ٠د٠/ محمد عبده خضر شـداد

ملخص الرسالة

****

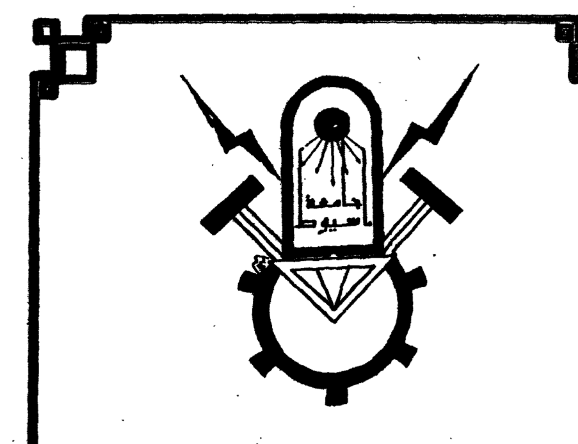
مقارنـة الإجهـاد الملحى لثلاث أصناف من القمح هى سخا ١سدس ١ وجيزة ١٦٤ ، محاولة تقبل الإجهاد الملحى بمعالجة الحبوب بنقعها في ١٠٠ جزء في المليون مـن الحمـض الامينـى جلوتامـيك٠ ولقد أوضحت الدراسة عدم تأثر الصنف سخا ١ للأجهـاد الملحى حتى تركيز ١٢٠ مللى مول كلوريد صوديوم. ولم يتأثر الصنف سدس ١ للاجهـاد الملحى حتى مستوى ٦٠مللى مول كلوريد صوديوم أما الصنف جيزة ١٦٤ فقد تحمل الإجهاد الملحى فقط عند أقل تركيز مستخدم من كلوريد الصوديوم (٣٠ مللى مـول). ومن الجدير بالذكر أن الصنف سخا ١ أستطاع تحمل الملوحة حتى تركيز ٢١٠ مللى مول كلوريد صوديوم بينما الصنفين سدس ١ . وجيزة ١٦٤ فلقد تحملا فقط حتى تركيز ١٥٠ مللى مول كلوريد صوديوم ومن ثم فلقد رتبنا الأصناف الإجهاد الملحى من الأعلى تحملا إلى الاقل تحملا كالآتى سخا ١ >سـدس ١ > جيزة ١٦٤ . أدت المعاملة بحمـض الجلوتامـيك الى زيادة واضحة في قيم الوزن الطازج والجاف لكل من أصناف القمح الثلاثة. أدت معاملة الأصناف الثلاثة لنبات القمح بالحمض الأمينى جلوتاميك إلى تحسـين واضـح في المحتوى الصبغى وأيضا زيادة في المحتوى السكرى والأحماض

الأمينــية الحرة وتنشيط امتصاص وتراكم كلا من البوتاسيوم والكالسيوم والماغنسيوم وانخفاض امتصاص وتراكم الصوديوم.

Summary of Thesis

****

The Present study is conducted to : Compare salt stress behaviour of three wheat cultivars (Sakha- Seds- land Giza- 164)0 Also presoaking of grains in 100 ppm glutamic acid was experimented as trving to alleviade the inhibitory effect of NaCl salinity on growth and relevant metabolic activities of three wheat cultivars. The results reveal that cv. Sakha 1 can tolerate salinity up to the level of 120 M MnaCl but cv. Seds-1 tolerated NaCl salinity up to the level of 60 mM. On the other hand Giza-164 tolerated NaCl salinity up to only 30 mM. Accordingly the three wheat cultivars were ranked as follow cv. Sakha-1 > cv. Seds-1 > cv. Ggiza- 164. Glutamic acid treatments increased the fresh and dry matter of shoots and roots ussue water content the biosynthesis of pigments amino acids carbohydrates . Presoakingn glutammic acid induced a reduction in the absorption and cumulation of Na in shoots & roots of the three wheat cultivars but resulted in most cases. A partial increase in the contents of K Ca and Mg^{++}.



كلية الهندسة

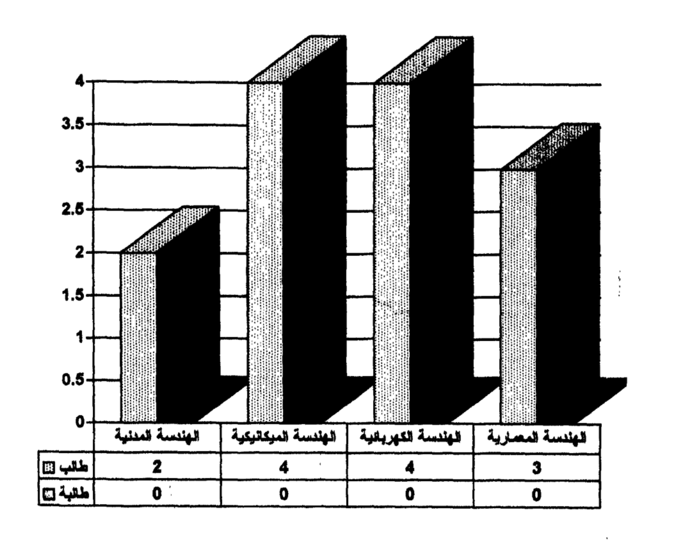
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الهندسة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــــان	الماجستير		
القســـــم	طالب	طالبة	أجمالي
الهندسة المدنيـــة	٢	٠٠	٢
الهندسة الميكانيكية	٤	٠٠	٤
الهندسة الكهربائية	٤	٠٠	٤
الهندسة المعمارية	٣	٠٠	٣
أجمالي	١٣	٠٠	١٣

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية الهندسة ٢٠٠١م



	الهندسة المدنية	الهندسة الميكانيكية	الهندسة الكهربائية	الهندسة المعمارية
طالب	2	4	4	3
طالبة	0	0	0	0

قسم
الهندسة المدنية

مقدم الرسـالة :	حمدان عكاشه أحمد
موضوع الرسـالة :	"السلوك الإنشائي للكمرات الخرسانية المسـلحة ذات الفتحات والمعالجة بإستخدام شرائح البلاستيك الكربونية المقواة بالألياف" Structural Behaviour of Repaired R.C. Beams having Openings by Using CFRP Sheets
تاريخ المقـدم :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ملجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / عبد الرحمن مجاهد أحمـد د / كمال عباس عسـاف د / محمود عبد المجيد عبد الغني

ملخص الرسالة

******

الباب الأول : يحتوى هذا الباب على عرض موجز للأعمال السابقة التى تناولت دراسة سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة ذات الفتحات تحت تأثير الأحمال الاستاتيكية والديناميكية والنتائج التى تم التوصل إليها فى هذا المجال من حيث أفضل شكل ومقاس وموقع للفتحة بالإضافة للأساليب المقترحة لتسليح وتقوية هذه الفتحات. كما يتضمن هذا الباب الأبحاث التى تناولت علاج وتقوية الكمرات الخرسانية بإستخدام شرائح البلاستيك المقواة بألياف الكربون. الباب الثانى : يتناول هذا الباب وصف البرنامج العملى الذى تم إجراؤه فى هذا البحث وكذلك وصف الكمرات الخرسانية المسلحة وطرق تجهيزها وطرق تشكيل الفتحات ولصق شرائح الكربون هذا بالإضافة إلى عرض مفصل للمواد وأجهزة القياس وماكينات الاختبار المستخدمة فى هذا البحث. الباب الثالث : يحتوى على عرض شامل النتائج المعملية التى تم رصدها أثناء الاختبار من شروخ وتشكلات وانفعالات وشكل الانهيار والأحمال المناظرة له. الباب الرابع : يتناول هذا الباب تحليل ومناقشة النتائج التى تم رصدها فى الباب الثالث. الباب الخامس : تضمن هذا الباب أهم النتائج والتوصيات التى تم التوصل لها فى هذا البحث والتى نوجزها فيما يلى : النتائج الهامة هى تقوية الفتحات بإستخدام الشرائح المقواة بألياف الكربون ساهم بشكل

كبير في زيادة كل من حمل التشريخ وحمل الانهيار ، كما ساهم في تقليل كل من قيم التشكلات وتقليل أقصى إجهاد شد في الحديد. كفاءة عملية التقوية تتوقف بشكل أساسي على شكل الشرائح حول الفتحة ، وقد وجد أن إستخدام شرائح طولية وعرضية متعامدة أو إستخدام شرائح طولية وقطرية حول الفتحة يعطى أفضل النتائج ، في حين أن إستخدام شرائح قطرية فقط يعطى أسوأ النتائج. تغير المسافة بين محور الفتحة المستطيلة واقرب ركيزة يؤثر بشكل طفيف على قيم كل من حمل التشريخ وحمل الانهيار وأقصى ترخيم وصلابة الكمرة وأقصى انفعال شد في الحديد. الكمرات ذات الفتحات المعالجة بإستخدام الشرائح البلاستكية المقواة بألياف الكربون والمعرضة لأحمال متكررة تعطى قيم ترخيم للكمرات وانفعال شد في الحديد أكبر من نظائرها المعرضة لأحمال استاتيكية خلال مراحل تحميلها. في حين أن القيم المناظرة عند الانهيار تكاد تكون متساوية.

Summary of Thesis

****

The current thesis tries to give a satisfactory answer for this question, in which CFRP laminates were used to strengthen and improve the behaviour of such openings. Therefore, twenty-two reinforced concrete beams with rectangular cross section (12 x30 cm) were tested under one concentrated static/ repeated load applied at the middle of the span. The first beam was a solid one with no opening and served as a reference beam. Each one of the rest beams was provided with a rectangular web opening of 50 cm length and 10 cm height. The beams were divided, according to the opening location along the beam length, into three groups. In each group five beams were tested under static loading while the other two beams were tested

under repeated loading. Three different CFRP laminates schemes were tested. Pattern of cracks, final mode of failure, and deformational characteristics (deflection, concrete compressive strain, and steel tensile strain) were recorded. Analysis of test results and recommendations were reported.

مقدم الرســـالة :	عبد القادر توفيق أحمد
موضوع الرســالة :	"السليكا فيوم ذات المقاومة العالية من الخرسانة المســـلحة تحت تأثيــر الأحمال المتكررة " Behavior of Silica Fume High Strength Rein Forced Concrete Beams Under Repeated Leading
تاريخ المقـــدم :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د / عبد الرحمن مجاهد أحمد د / محمد أحمد عبد المجيــد د / محمد محمود أحمـــــد

ملخص الرسالة

****

الهدف الرئيسى من هذه الدراسة هو محاولة مبدئية الموقوف على دراسة سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة عالية المقاومة والمعرضة لتأثير الأحمال المتكررة مع الأخذ فى الأعتبار بعض المتغيرات التى تؤثر على هذا النوع من السلوك وهى نسبة بحر القص إلى العمق الفعال ،نسبة التسليح والمسافة بين الكانات الرأسية ونسبة الحمل الإستاتيكى المستخدم فى الاختبار المتكرر للكمرات وعدد الدورات المستخدمة. الباب الأول : يحتوى على عرض للدراسات والأبحاث السابقة المتعلقة بإستخدام مادة السليكا فيوم فى الخرسانة وسلوك الكمرات ذات المقاومة العالية. الباب الثانى : يشتمل هذا الباب على البرنامج العملى للبحث حيث أنه يتكون من ٢٤ كمرة منهم ٢٢ كمرة ذات مقاومة عالية ٨٠٠ كجم / سم٢ وكمرتين ذات مقاومة عادية ٢٥٠ كجم / سم٢ منهم ٨ كمرات أختبرت تحت الأحمال الإستاتيكية منها كمرة واحدة ذات مقاومة عادية. الباب الثالث : يتناول هذا الباب النتائج المعملية لاختبار الكمرات تحت تأثير الحمال الاستاتيكية والمتكررة. الباب الرابع : يتضمن هذا الباب مناقشة النتائج المعملية وتحليلها ودراسة تأثير العوامل التى تم أخذها فى الاعتبار فى البرنامج العملى مع

مقاومة هذه النتائج مع بعض المعادلات الهامة وعرض هذه النتائج فى صورة جداول لتوضيح تأثير المتغيرات المختلفة على سلوك الكمرات. الباب الخامس : يشتمل هذا الباب على أهم النتائج المستخلصة من هذا البحث.

Summary of Thesis

****

In recent years, there has bean a gross and rapid increase in knowledge development, in production and confidences use in high strength concrete. one of many of its attractive properties is the increase in concrete compressive strength which leads to enhance both shear and flexural stresses of the structural members. Many types of materials have beam added to the concrete to increase its strength properties aiming to minimize the dimension of concrete elements and reinforcement which is named as high strength concrete. Silica fume is considered as the best one of these materials. which used to improve both the mechanical characteristics and durability of concrete specially. its strength. Fatigue failure occurs when a concrete structure fails catastrophically under load less than design load after being exposed to a large number of stress cycles. Many studies on fatigue failure for normal strengtn concrete (NSC) have been carried out. Little data are available concerning the behavior of silica fume high strength concrete (SFHSC) beams under repeated loading. therefore this is the aim of this work.

قسم

الهندسة



مقدم الرسالة :	محسن محمد محمد فؤاد أحمد
موضوع الرسالة :	"تطبيق مفاهيم توكيد الجودة فى تصنيع حلقات الكباس" **Implementation of the Quality Assurance Concept in the Manufacturing of Piston Ring**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد جاد السباعى د / محمد على عيسى

ملخص الرسالة

****

تناولت هذه الدراسة تطبيقا عمليا لبرامج توكيد الجودة لعمليات إنتاج حلقات الكباس المنتجة بأستخدام أساليب السباكة المختلفة : حيث تتم عملية إنتاج حلقات الكباس على مرحلتين هما السباكة والتشغيل. وقد تم تناول نظم توكيد الجودة مع تكنولوجيا تصنيع حلقات الكباس. وتم أقتراح نظام لتطبيق مفاهيم توكيد الجودة ، مع تطبيق خطة للعمليات الإحصائية. وعرض خرائط ضبط الجودة للمتغيرات وللصفات. وقد أشتملت الدراسة على أستعراض للمفاهيم الأساسية للجودة ، وأراء ووجهات نظر الباحثين حول التحكم بالجودة وتوكيد الجودة وكذلك فلسفة إدارة الجودة والايزو ٩٠٠٠ و متطلباته. وتمت الدراسة الأبحاث السابقة فى مجال توكيد الجودة لعمليات تصنيع حلقات الكباس. وتم ذلك على جزأين رئيسيين هما : أستعراض للأبحاث المتعلقة بموضوع توكيد الجودة وتطبيقاتها بالأساليب الإحصائية المختلفة ، وأستعراض للأبحاث والدراسات المتعلقة بحلقات الكباس. أشتمل هذا الباب على تكنولوجيا تصنيع حلقات الكباس المنتجة بواسطة السباكة. وتمت دراسة متطلبات تصميم الحلقات وكذلك المواصفات والخصائص المختلفة لها وتم عرض أنواع العيوب المختلفة وأساليب التفتيش عليها. كما تم عرض الطرق والأساليب المختلفة لنظم توكيد الجودة ، ودراسة للفروق بين التفتيش الكلى والتفتيش بواسطة أخذ عينات مقبولة. وكذلك تمت دراسة

قـدرة العمليات المختلفة ووضع شكل عام لنظام تصنيع الحلقات ، وتحديد الأساليب الإحصائية وغير الإحصائية المستخدمة فى الدراسة ، مثل شكل ظهر السمكة (السبب والمؤثر) ، وخرائط التحكم فى العمليات بأنواعها المختلفة ، وتمت دراسة أنواع القرارات التصحيحية التى يمكن اتخاذها للوصول بالعمليات التصنيعية إلى حالة تحت السيطرة. كما تم تطبيق لنظام توكيد الجودة ، وذلك بتطبيق الأساليب الإحصائية والغير إحصائية على P RMT حيث تم عرض لأسباب الخروج عن السيطرة الإحصائية وأنواع الأسباب المؤدية إلى ذلك. وقد تم وضع خطة للعمليات الإحصائية مع تصميم شكل عام لها ، بالإضافة إلى تصميم شكل خاص لتجميع وتحليل القياسات والبيانات اللازمة لخصائص جودة حلقات الكباس سواء المتغيرات (الأبعاد الخارجية والداخلية – التركيب الكيميائى – الخواص الميكانيكية والطبيعية – الفحص المجهرى) ، أو الصفات (فى السباكة والتشغيل). حيث تم جمع القياسات بها. وتم وضع خطة للنقاط الخاصة بالفحص والتفتيش خلال مرحلتى الإنتاج. وتم عرض كامل للنتائج التى تم الحصول عليها ، من خلال الشكل الخاص بتجميع وتحليل البيانات مع رسم الخرائط المناسبة لعمليات الضبط الإحصائى للمتغيرات والصفات. بالإضافة إلى الاستنتاجات والتوصيات التى تم التوصل إليها.

Summary of Thesis

****

In this thesis Quality Assurance System and concepts are extensive reviewed. The previous studies and searches of the quality assurance systems were introduced, with a brief view of the studies related to the piston rings. The existing studies of piston rings were dealing the rings from the following points of view: The heat treatment of piston ring castings. The effect of the ring on the engine performance. Piston Rings Manufacturing Technology (PRMT) were

introduced by a brief details. Where the most important activities inside the foundry, to produce the piston rings, and the two basic types of casting techniques were reviewed. The basic tools and methods necessary for implementation the piston ring quality assurance systems (PRQAS) were introduced with study on (How to implement QAS?). Also, sample selection rules were viewed. Cause and effect diagram in conjunction with control charts which are considered as strong tools of SPC techniques were discussed. The capability studies versus process performance were included. The piston rings manufacturing system was put and studied. Causes of variation and sources of variation were introduced. Also, the implementation of QAS by using the statistical and nonstatistical tools were introduced. The proposed control chart sheets which using for collecting quality characteristics data. were designed and a Statistical Process Plan (SPP) was put for PRM. The position of inspection points for quality characteristics were suggested and studied in details with the sample data collection sheets. The SPP which put in the previous chapter, was implemented and excuted. The analysis of collected data in the sample data sheets for each key characteristics were concluded. The processes were set into controlled state with respect to variable standards. Finally. the conclusions and recommendations were included. The main targets of this thesis are to provide the manufacturers of PR with an EQAS for PRM and provide them with a database of PRMT.

مقدم الرسـالة :	وائل محمود خير الدين
موضوع الرسـالة :	"دراسة تغير مقاومة الكسر للمواد المركبة المقواه بالحبيبات تحت حالات التحميل الاستاتيكى والديناميكى" Study of the Variation of Fracture Toughness of Particulate Strengthened Composites Under Static and Dynamic Loading Conditions
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / محمد رجب بيومـى أ.د / أبو المكارم أحمد محمـد د / محمد على عيسـى

ملخص الرسالة

****

فى هذه الرسالة تم دراسة تغير الكسر للمواد المعدنية المركبة المقواه بالحبيبات (قالب النحاس المقوى بحبيبات الحديد) تحت ظروف التحميل الاستاتيكية والديناميكية. وقد تم استخدام طريقة تكنولوجيا المساحيق فى تصنيع المواد المركبة المستخدمة فى هذا البحث. وتم مزج بودرة النحاس وبودرة الحديد بثلاث نسب مختلفة تحتوى على ٢٥% ، ٥٠% ، ٧٥% من وزنها نحاس على التوالى والباقى حديد تم اختبار التركيب المجهرى والتركيب الكيميائى للتأكد من أن الحديد والنحاس لم يذوبا فى بعضهما البعض. وتم أيضا قياس قوة الشد ومعامل المرونة للمركبات الثلاث. تم اختبار الكسر تحت ظروف التحميل الاستاتيكى للمركبات الثلاث بأستعمال عينة محملة بحمل شد عن طريق خابور وكذلك تم اختبار الكسر تحت ظروف التحميل الديناميكى للثلاث مركبات بأستعمال أسلوب هوبكنسون للعواميد المنفصلة. حيث تم توليد الحمل الصدمى عن طريق تصميم وتصنيع وإنشاء منظومة اختبار ديناميكية متميزة بتجهيزات عالية التقنية

وتم توليد منحنى الحمل والإزاحة بإستعمال كل من وسائل القياسى والمتابعة المثبتة على منظومة الإختبار وبإستخدام معادلات مشتقة من نظرية الموجات المرنة فى البعد الواحد وكذلك تم تحديد وقت بداية تقدم الشرخ بإستعمل مقياس انفعال مثبت عند مقدمة الشرخ. وقد تم تحديد مقاومة الكسر معبراً عنها بقيم كل من J_{Ic} , K_{Ic} للثلاث مركبات تحت كل من الحمل الاستاتيكى والديناميكى. وقد أوضحت المقاونة بين قيم J_{Ic} , K_{Ic} المقاسة تحت ظروف التحميل الاستاتيكية والديناميكية انه كلما زاد معدل التحميل انخفضت قيم J_{Ic} , K_{Ic}. وتزداد نسبة الانخفاض كلما قلت نسبة النحاس في المادة المركبة.

Summary of Thesis

****

In this thesis the variation of fracture of metal particle-reinforced metal matrix composites (iron particles reinforced copper matrix) under quasi-static and dynamic loading conditions has been studied. Powder metallurgy method was used in the manufacturing of the metal matrix composites. Iron powder and copper powder were mixed in three different mixtures 25%, 50% and 75% weight copper to study the effect of composition on the fracture parameters. Microstructure examination and chemical analysis were performed to make sure that copper and iron did not dissolve in each other. The tensile strength and Young modulus of the three compositions were experimentally determined. Fracture under static loading conditions for the three compositions was studied using wedge loaded compact tension

specimen type. Fracture under dynamic loading conditions was investigated for the three compositions using a specially designed, manufactured and installed split-Hopkinson pressure bar technique. The impact load was generated using an air gun arrangement. Two strain gage stations were mounted on the incident and transmitted bar of Hopkinson system to monitor the strain induced in the two bars due to the impact load. The load versus displacement curves were generated using the fundamental equations derived from the one-dimension theory of elastic wave propagation. The onset of crack initiation was picked up with the help of a strain gage station mounted very close the specimen crack tip. The J_{Ic} and the K_{Ic} values were calculated for the three compositions under both static and dynamic loading conditions. The comparison between the static and dynamic measured values of J_{Ic} and K_{Ic} for the three composite materials show that as the rate of load increase the J_{Ic} and K_{Ic} values decrease. However, the rate of decreasing increases upon decreasing the copper percent in the composition.

مقدم الرسالة :	محمد أحمد حمود على البخيتى
موضوع الرسالة :	"دراسة نظرية ومعملية على تأثير العوامل الميكانيكية والسطحية على التآكل بالإنسحاق" Theoretical and Experimental Study of the Effect of Mechanical and Surface Parameters on Fretting Wear
تاريخ المنح :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / فاروق محمد فريد بدران أ٠د / كرم محمد موسى عمارة د / إبراهيم محمد حسب الله

ملخص الرسالة

****

تحدث ظاهرة التآكل بالإنسحاق بين أى سطحين فى حالة سكون ظاهرى ومعرضين لأهتزازات ذات سعة صغيرة من 5 - 300 ميكرون. وهذه الأهتزازات إما أن تكون من مصدر خارجى أو نتيجة تعرض الوصلات الى انفعالات دورية. تم فى هذا البحث اجراء دراسة نظرية ومعملية عن تأثير العوامل الميكانيكية والسطحية على كمية المادة المفقودة من السطحين المتلامسين وذلك بسبب التآكل بالإنسحاق. ولغرض حساب الكمية الكلية للمادة المفقودة بسبب التآكل بالإنسحاق عند قيم مختلفة للعوامل الميكانيكية والسطحية فقد تم إفتراض نموذج للأسطح المعرضة للتآكل بالإنسحاق. وإستخدام هذا النموذج فى استنتاج معادلات رياضية لحساب كمية التآكل كدالة لمواصفات الأسطح والعوامل الميكانيكية المؤثرة على عملية التآكل بالإنسحاق ولجعل النموذج المقترح يحاكى الواقع ويمثل الأسطح الحقيقية تم إدخال قوانين الأحتمالات فى التحليلات الخاصة بنموذج التآكل بالإنسحاق ونتيجة لذلك تم الحصول على معادلات

رياضية لحساب كمية المادة المزالة بسبب التآكل بالإنسحاق كدالة لدرجة خشونة السطح والعوامل الميكانيكية والســـطحية الآتية : سعة الإهتزازات ، الحمل العمودى بين الســـطحين ، التردد ، عـــدد الدورات الكلى ، الإنحراف المعيارى لإرتفاعات بروزات السطح زاوية رأس المخروط وعدد البروزات فى وحدة المساحة. ولغرض إجراء الدراسة المعملية فقد تم تصميم وإنتاج وتجميع جهاز لإجراء تجارب التآكل بالإنسحاق وقياس كمية المادة المزالة بسبب هذا النوع من التآكل عند قيم مختلفة للعوامل السطحية والميكانيكية. وقد صمم هذا الجهاز بحيث يكون قادرا على توليد حركة تذبذبية صغيرة بسعة تتراوح من (5 - 200 ميكرون) ميكانيكيا. (وبمقارنة النتائج المعملية بالنتائج التى تم الحصول عليها بإستخدام المعادلات المستنتجة من النموذج المقترح وجد توافق مقبول فى طريقة تغير كمية المادة المزالة مع العوامل الميكانيكية والسطحية. فى حين أن قيم المادة المزالة بالنموذج المقترح تزيد عن مثيلتها المعملية نتيجة تداخل أكثر من عملية أثناء التآكل الفعلى بالإنسحاق مقارنة بالنموذج المقترح.

Summary of Thesis

****

Fretting is a significant problem for many contacting machine elements and one of the main factor that cause failure of industrial machinery. In the present work, a theoretical and experimental study of the effect of the mechanical and surface parameters on the total material loss from fretted surfaces due to fretting wear was carried out. In order to be able to calculate the total material loss at different values of the mechanical and surface parameters, a model for fretting wear was developed. For the proposed model to represent a real rough

surface a probability statement of the asperity heights distribution was introduced in the analysis of the fretting model. This yields an expression for estimating the total material loss due to fretting wear as a function of the number of fretting cycles, displacement amplitude, normal load, frequency of oscillation and degree of surface roughness. An apparatus for carrying out fretting wear experiments was designed, manufactured and assembled. The test rig was designed such that an oscillatory motion of small amplitude (5 – 200 μ m) is generated mechanically. Specimens from commercial brass and two mating pads from commercial steel were machined and prepared to form a flat geometry of fretting contact. After each fretting test the weight loss of the fretted specimen was measured. Comparison between the calculated values of the volume loss and those obtained experimentally was carried out. From this comparison it was found that the general trends of the curves predicted by fretting model were in satisfactory agreement with those obtained experimentally. Whereas, the calculated values of the total volume loss are greater than those obtained experimentally.

مقدم الرســـالة :	شعبان على سالمان على
موضوع الرســـالة :	"التحكم الفازى فى غلايات مواسير اللهب" **Fuzzy Control of Fire-Tube Boilers**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د / أحمد عبد المنعم أبو إسماعيل د / عمر محمد الأنور عبد الحفيظ د / على يوســـــف تـــرك

ملخص الرسالة

****

فى هذه الرسالة تم أستنباط النموذج الديناميكى لغلايات مواسير اللهب وطبق هذا النموذج على وحدتين من الغلايات بسعات ٥٠٠ كجم / ساعة و ٢٠٠٠ كجم / ساعة وقد بينت الدراسة أن ثابت الزمن لاستجابة درجة حرارة الماء والبخار لـــ ٥٠٠ كجم / ساعة ٢١ دقيقة بالمقارنة بالدراسة العملية بالمراجع التى اعطت ٢٠ دقيقة لنفس السعة والمواصفات وظروف التشغيل. ثم تناولت الرسالة بعد ذلك تطبيق حاكمات مختلفة بهدف تحقيق أفضل اداء أستاتيكى وديناميكى لمنظومة التحكم. بعد ذلك تناولت الرسالة تفاصيل تصميم ثلاثة أنواع من الحاكمات الأولى حاكمة تغذية خطيـــــة مـــن النـــوع الأمثـــــل (Optimal Linear Feedback Controller) والثانيـــة حاكمة متناسبة متكاملة متفاضلة (PID controller) والثالثة حاكمة فازية (Fuzzy Logic Controller, FLC) وتمت دراسة تأثير هذه الحاكمات عن طريق دراسة الإستجابة فى درجة حرارة البخار ومستوى منسوب الماء داخل الغلاية عن طريق تغيير فجائى فى درجة الحرارة المرجعية من ١٦٩ إلى ١٨٠ درجة مئوية وتغيير فجائى فى المستوى المرجعى من صفر إلى ٢٠ ملليمتر. ثم تناولت بعد ذلك دراسة جساءة هذه الحاكمات للتغييرات التى تحدث فى متغيرات منظومة التحكم. ثم تناولت الدراسة بعد

ذلك مقارنة بين أساليب التحكم المطبقة وقد وضح من هذه المقارنة ان المحاكمة الفازية تعطى أفضل نتائج للأداء الإستاتيكى والديناميكى مع جساءة عالية.

Summary of Thesis

****

A dynamic model for a fire tube boiler was developed and applied to two fire tube boilers. 500/h and 2000 kg/h. The closed loop control of boiler is investigated. where high static accuracy and high speed of response with no overshoot are required as technical design criteria. The fire tube boiler was simulated by a mathematical model based on physical laws and design data. A set of differential and algebraic equations was solved to obtain transient responses. The water/ steam temperature open loop response of 500 kg/h fire tube boiler indicated 21 minutes time constant at 7 bar operating pressure, in comparison to 20 minutes time constant for water/steam temperature. which is experimentally investigated by Huang model (21) for the same capacity fire tube boiler under the same operating condition. Three techniques of control: Linear Quadratic Regulator LQR. Proportional. Integral and derivative PID and Fuzzy Logic Control FLC. are applied to control both the water/steam temperature and the water level of boilers. The robustness of these different types of controllers. LQR. PID and FLC were done by examining how the controller behaves in the system when the boiler water content capacity is increased by 30%. It was found that the fire tube boiler

that fitted with FLC has a reliable dynamic and static performance and more robustness as compared with the system fitted with LQR and PID controllers.

قسم
الهندسة
الكهربائية

مقدم الرســـالة :	حسام الدين محمود صديق
موضوع الرســالة :	"تحليل نظم القوى الكهربية ذات التيارات المترددة والمستمرة" **Analysis of Integrated AC-DC Power Systems**
تاريخ المنــــح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / مازن محمد شـفيق عبد السلام أ٠د / محمد ثروت عبد الرحمن حسن د / أحمد سـيد أحمد عبـــد الله

ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الرسالة إلى تحليل أداء نظم القوى المتكاملة ذات التيارات المترددة والمستمرة فى الظروف الطبيعية الطارئة. ففى الظروف الطبيعية اقترحت طريقة لأستقصاء السريان الأمثل للقدرة غير الفعالة فى نظم القوى المدعمة بخط تيار مستمر واحد بحيث يكون إجمالى فقد القدرة فى خطوط النقل أقل ما يمكن. ولقد اعتبرت القدرة الفعالة (أو التيار) المارة فى خط التيار المستمر كمتغير جديد يضاف الى متغيرات التحكم المعروفة (متغيرات نسب تحويل المحولات والجهد الطرفى للمولدات أو خرجها من القدرة غير الفعالة بالإضافة إلى مصادر القدرة غير الفعالة فى النظام) ولقد تم استخدام أسلوب البرمجة الخطية للوصول إلى الحد الأدنى لدالة هدفيه استنبطت بحيث يكون اجمالى فقد القدرة فى خطوط النقل أقل ما يمكن مع الحفاظ على جهد العقد وخرج المولدات من القدرة غير الفعالة فى الحدود المقننة. ولقد طبقت الطريقة المقترحة على نظم قوى مختلفة مدعمة بخط تيار مستمر وأوضحت النتائج أن أستخدام المتغير الجديد فى التحكم فى انسياب القدرة غير الفعالة أدى إلى تقليل إجمالى فقد القدرة فى خطوط النقل بالمقارنة مع عدم استخدامه. من ناحية أخرى أقترحت طريقة لمحاكاة أنظمة النقل ذات التيار المستمر فى الحالات الطارئة تعتمد على التحليل العابر للدوائر

الكهربائية. • وبأستخدام الطريقة أمكن استنباط أداء النظام عند حدوث هبوط أو ارتفاع مفاجيء في الجهد المتردد سواء كان ناحية مقوم التيار المتردد إلى مستمر أو ناحية مغير التيار المستمر إلى متردد بالإضافة إلى حالات القصر التي تحدث عند مواضع مختلفة على خط التيار المستمر والجدير بالذكر أن الأشكال الموجية للجهود والتيارات المستمرة المصاحبة لهبوط مفاجيء للجهد عند مغير التيار أتفقت مع ما هو منشور سابقاً. ولقد تم أقتراح متحكم من الدرجة الثالثة لأول مرة للهبوط بقيمة التيار المار في خط التيار المستمر إلى مستواه الطبيعي أثناء حدوث أنواع مختلفة من القصر على الخط وبطريقة أفضل من متحكم من الدرجة الأولى سبق استخدامه بآخرين.

Summary of Thesis

****

This thesis is aimed at analyzing the performance of integrated AC-DC power systems (with one DC link) under normal and abnormal conditions. A method is proposed to investigate (at normal operating conditions) the optimal flow of reactive power in the integrated AC-DC power system where the real power losses in the system minimized. The DC power (or DC current) drawn by the link at its rectifier side is introduced as a new control variable added to the conventional control variables, i.e. transformer tap-settings, generator terminal voltages and reactive power outputs, and switchable reactive power sources. Dual linear programming is applied to minimize an objective function formulated for the system losses. The pertinent constraints include the reactive power limits of the generators, the limits on the load bus voltages, and the operating limits of the control

variables. Application of the proposed method on different test AC-DC systems confirmed that less system losses is achieved by taking the DC-control variable into account. Another method is proposed for dynamic simulation of HVDC transmission systems based on transient circuit analysis during abnormal conditions. Such conditions include sudden drop or rise in the AC system voltage at the rectifier or inverter sides and short-circuit faults on the DC link. The waveforms of the calculated DC current and terminal voltages of the DC link during sudden drop in the AC voltage at the inverter side agreed reasonably with those reported before. The accuracy of the simulation method is also checked during normal operating conditions For different short-circuit faults on the DC link, a third-order controller is proposed - for the first the first time- to reduce the DC current to its normal level in an efficient way than a first-order controller used in the literature.

مقدم الرســـالة :	رفعت مختار محمد حسانين
موضوع الرســالة :	"نظام ذكي للتحكم فى المسارات لنظم الروبوت" **An Intelligent Trajectory Tracking Controller for Robotics**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / عوض إبراهيم صالـــح د / نبيـــل عبـــد الجيـــد د / خالد ممدوح محمد شعبان

ملخص الرسالة

****

أوجد التقدم الصناعى المتواصل والتكنولوجيا المتطورة نظم معقدة ، والتى بدورها استحدثت مشاكل شديدة التعقيد فى مجال تصميم الحاكمات. ولقد نتجت هذه المشاكل اساسا بسبب صعوبة الحصول على نموذج رياضى لهذه النظم. وكذلك نتيجة الى البيئة المتقلبة التى تعمل من خلالها هذه النظم. وأنظمة الروبوت تعتبر أحدث الأمثلة الرئيسية لهذه النظم المعقدة والتى تحتاج عملية التحكم فيها إلى تحكما ذكيا. ولقد جذب التحكم الذكى الانتباه فى الآونة الأخيرة نتيجة لقدرته على حل هذه المشاكل المعقدة. وفى هذه الرسالة قدمنا حاكم ذكى يسمى (ALCMAC)٠ هذا الحاكم أستخدم مع ذراع روبوت ذو وصلتين لتتبع مسار محدد مسبقا. ووجد أن هذا الحاكم له القدرة على تعلم وظيفة التحكم بالتزايد والاستقلالية من خلال التفاعل مع البيئة المحيطة. وهو يجمع بين ميزتين الأولى انه لا يحتاج إلى نموذج رياضى ، والثانية أنه يعمل مع أي بيئة حتى لو لم يكن لها بنية واضحة الملامح ولإيضاح قدرات هذا الحاكم (ALCMAC)فقد أستخدم فى التحكم فى سرعة محرك تيار مستمر ولقد بينت النتائج ان الحاكم تعلم أن يتحكم فى سرعة المحرك وضبطها على السرعة المطلوبة فى عدد

وجيز من الخطوات.ولإيضاح مزيداً من قدرات هذا الحاكم استخدم فى التحكم فى ذراع روبوت ذي وصلتين وجعله يتتبع مساراً محددا سلفا. وتم اختبار النظام على ثلاث مسارات مختلفة وهى خط مستقيم ، منحنى اختيارى ومضلع مغلق. وقد أوضحت النتائج أن النظام له المقدرة على تتبع هذه المسارات جميعها بنسبة دقة مقبولة ولكنها تعتمد على مستوى تدريب الحاكم.

Summary of Thesis

****

The continuous industrial progress and the technological aspects present every day new and complex systems which introduce highly complicated problems to the controller design. Robotic systems are considered as one of the main examples for such systems that demand intelligent control. Intelligent Control attracts more attention in the recent years due to its capabilities in solving such complex problems. In this thesis we introduce a new intelligent controller named (ALCMAC). It is implemented for a two-joints robot arm manipulator for trajectory tracking purposes. This controller has the ability to learn its control function incrementally and autonomously from direct interaction with the environment. It combines two features. first there is no need for the system mathematical modeling and second it acts with any unstructured environments. To illustrate the capabilities of the ALCMAC we used it to control the speed of a DC motor. The results show that the controller learns to control the motor speed and settles it to the desired one within few sampling steps. For further

capability illustration, the ALCAMC is used also to control the two-joints robot arm to track a preplanned trajectory of three different shapes (Straight-line segment, Arbitrary curvature and closed polygon). The results show that the system has the ability to track such trajectories wit acceptable accuracy. This accuracy depends on the training level of the ALCAMC.

مقدم الرسالة :	حسن على حسن أحمد
موضوع الرسالة :	"الخوارزميات القادرة على الإحساس بالأخطاء وتصحيحها للخوارزميات التى تنفذ على التوازى على الحاسبات متعددة المعالجات" **Algorithm-Based Fault Detection and Recovery on Multiprocessor Systems**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عوض إبراهيم صالح د / يوسف بسيونى مهدى د / سامية عبد الفتاح على

ملخص الرسالة

****

تقدم تلك الرسالة نموذج معدل من بعض سماحية الأخطاء فى الحاسبات متعددة المعالجات حيث أمكن عمل الآتي : الكشف عن أكبر عدد ممكن من المعالجات التى تحتوى على أخطاء وذلك باستخدام طريقة جديدة لتقسيم المعالجات إلى مجموعات مختلفة تحتوى على أعداد مختلفة من المعالجات وبالتالى امكن الوصول الى أفضل طريقة لاكتشاف أكبر عدد من المعالجات التى تحتوى على أخطاء وسميت بالطريقة المثالية.امكن تقليل الوقت اللازم لتصحيح واسترجاع البيانات الصحيحة من المعالجات التى بها أخطاء وذلك بإستخدام اوزان جديدة تعتمد على إزاحة الأرقام الثنائية داخل المعالج إلى اليمين أو إلى اليسار فقط ولا تعتمد على طريقة الضرب العادية. تم استنتاج أفضل معامل تصميم عن طريق إعادة تنظيم معالجات الحساب والفحص بطريقة جديدة وذلك فى حالة عدم قبول قسمة بعد المصفوفة المدخلة على عدد معالجات الحساب حيث قد تحتوى بعض معالجات الحساب على بيانات كل عناصرها أصفار وذلك عند تقسم المصفوفة بأبعاء متساوية لكل معالج. وتلك يمكن تحويل معالجات الحساب التى كل

عناصرها أصفار إلى معالجات فحص وبالتالى يمكن تصحيح عدد أكبر من المعالجات المطلوبة وذلك يجعل النظام أكثر آمنا ويمكن الأعتماد عليه لفترات أطول فمنا بإستخدام طريقة الإطناب الثلاثية وذلك بإستخدام ثلاث معالجات حساب للقيام بأعمال المعالج الرئيسى لتعويض التكلفة المرتفعة للمعالج الرئيسى. حيث تقوم المعالجات الثلاثة بتوزيع وفحص البيانات وكذلك عملية تصحيحها. وبذلك أمكن التخلص من تكلفة هذا المعالج مع اعتباره كأى معالج آخر من الممكن أن يحدث به أخطاء ويمكن تصحيحها.

Summary of Thesis

****

In this thesis, a number of fault tolerant schemes for parallel algorithms have been developed to achieve the highest possible detection and location of faulty processors in a multiprocessor system at a low overhead cost. Also a new efficient and flexible weight for the weighted checksum code is proposed to reduce the required overhead time from $O(n^2)$ to a linear time $O(n)$, where n is the size of the input data. Also, a new organization for the computation and check processors is proposed in order to obtain the most reliable (i.e., fault tolerant) system for the case when there are null processors in the system due to the size of the input data. Furthermore, a Triple Modular Redundancy (TMR) host has been proposed to overcome the need for a very expensive external host processor. More precisely, three computation processors and a voter have taken place the external host as well as being a part of the computation team of processors in the system. So, the cost of the expensive host has been completely eliminated at the cost of a voter, which is much cheaper than a fault-free host.

مقدم الرسالة :	أبو النصر حسانين إبراهيم
موضوع الرسالة :	تحسين الصورة مع الاحتفاظ بالحافة بإستخدام الإحصائيات عالية الدرجة **Image Enhancement with Edge Preserving Utilizing Higher Order Statistics**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حسنى محمد إبراهيم أ.د / جمال محمد محمد عبد الرحيم د / رضا رجب غريب

ملخص الرسالة

****

المقصود بمعالجة الصور الرقمية هو معالجة أي صور ثنائية البعد أو معالجة اي بيانات ثنائية البعد باستخدام الحاسبات الرقمية. يوجد قطاع عريض من التطبيقات يعتمد على معالجة الصور الرقمية مما جعل المزيد من الجهد البحثى يبذل فى هذا المجال. تهتم طرق معالجة الصور الرقمية بمجالين رئيسيين هما تحسين البيانات المصورة من أجل تفسيرها بواسطة الإنسان ومعالجة البيانات المصورة للطبيعة بإستخدام الميكنة الإلكترونية. الغرض من هذه الرسالة هو اقتراح وتقديم طرق جديدة من أجل تحسين الصور. ويتركز الجهد البحثى المبذول فى هذه الرسالة على إزالة الشوشرة من الصور مع عدم فقد التفاصيل الدقيقة والخصائص الرئيسية للصور. الطرق الجديدة المقدمة فى هذه الرسالة تعتمد على إحصائيات الرتب العليا. حيث تقدم الرسالة طريقة جديدة لإزالة الشوشرة الجاوسنية ذات النطاق المحدود مع الحفاظ على حواف الأجسام الداخلية الموجودة داخل الصورة وعدم تعريضها للإزالة. كما تم عمل محاكاة للنتائج لتوضيح أفضلية الطريقة المقدمة على الطرق الأخرى التى تستخدم لنفس الغرض. كما تقدم

الرسالة طريقة جديدة للإزالة الاتية لكل من الشوشرة الجاوسنية والشوشرة النبضية ذات المقدار العالى مع الحفاظ على الحواف والتفاصيل الداخلية للصورة.

Summary of Thesis

****

The term digital image processing generally refers to processing of two-dimensional picture or any two-dimensional data by a digital computer. Digital image processing has a broad spectrum of applications, which has been the driving force behind research efforts in that field. A new algorithm for removing Gaussian noise without smearing edges in images is proposed and presented. The proposed algorithm is called Median Cumulant Based Adaptive Enhancer (MCBAE). The new algorithm combines the advantages of the two-dimensional Cumulant Based adaptive Enhancer (2DCBAE) in removing Gaussian noise and the advantages of the median filter in preserving edges and sharp changes. Simulated results proved that the proposed algorithm is superior to both the 2DCBAE and the median filters. The problem of simultaneous removal of Gaussian and impulsive noises images, while preserving edges is much more difficult. A new filter for smoothing images corrupted with mixed Gaussian and impulsive noises while at the mean time preserving the edges, is suggested and introduced. Simulated results prove the fidelity of the proposed method.

قسم
الهندسة
المعمارية

مقدم الرسالة :	محمد رفاعة فهمي أحمد
موضوع الرسالة :	"تجارب الإسكان التعاونى فى مصر بين الإيجابيات والسلبيات" **Housing Co-operatives Experiments in Egypt Between Positives and Negatives**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عزمى أحمد موسى أ.د / محمد عبد السميع عيد

ملخص الرسالة

****

تعد ازمة الإسكان فى كثير من الدول النامية المعوق الأساسى للتنمية ، وتواجه جمهورية مصر العربية أزمة إسكان حادة أنعكست آثارها بالسلب على جهود التنمية الإقتصادية والإجتماعية فى البلاد . ولقد أنتهجت الحكومات المصرية المتتابعة وكذلك الأفراد العديد من الأساليب لمواجهة هذه الأزمة . وتوزعت الجهود فى إطار توفير المساكن على ثلاثة قطاعات رئيسية : الإسكان الحكومى ـ الإسكان الخاص الرسمى ـ الإسكان الخاص الغير رسمى (الإسكان العشوائى). وقد كان الإسكان التعاونى أحد الأساليب التى أنتهجتها الحكومة لمواجهة المشكلة ، ويأتى فى موقع مشترك بين الإسكان الحوكمى والجهود الذاتية "موجهة ، ولقد مارست الجمعيات التعاونية السكنية نشاطها فى توفير المساكن لأعضائها لمدة تقارب خمسين عاما تلقت خلالها الدعم من الدولة سواء بتقديم الأراضى الحكومية بأسعار مخفضة أو القروض الميسرة بفوائد مخفضة. هدف البحث : ـ يهدف البحث إلى دراسة وتحليل تجربة الإسكان التعاونى فى مصر باعتبارها أحد الوسائل التى تعتمد عليها الدولة لحل مشكلة الإسكان بهدف تقييم التجربة ، وتحديد المعوقات التى واجهتها ، وكذلك التعرف على الإيجابيات والسلبيات التى صاحبت التجربة. منهج البحث : أعتمد البحث علي المنهج

التحليلــي المقــارن بصــفة أساسية بالإضافة إلي المنهج النظري كما أعتمد في الجزء الأخــير منه البحث الميداني. هيكل البحث : ــ يتكون البحث من أربعة أبواب كالتالى : الــباب الأول : الملامــح الممــيزة للتعاونيات السكنية : ويشتمل على الدراسة النظرية للملامح المميزة للتعاونيات السكنية ، والعوامل التى تساعدها على النجاح ، وكذلك أهم المعوقات التى تواجهها. الباب الثانى : تجاوب التعاونيات السكنية فى مجموعة من دول العالم : ويركز هذا الباب على التحليل المقارن لتجارب الإسكان التعاونى فى خمسة من دول العــالم الناميــة والمتقدمة. الباب الثالث : تجربة التعاونيات السكنية فى جمهورية مصــر العربية : ويعنى هذا الباب بدراسة وتحليل تجربة التعاونيات السكنية فىمصر ، بهــدف اســتخلاص أهــم المعوقات التى واجهتها ، وكذلك الإيجابيات والسلبيات التى صــاحبت الــتجربة. الباب الرابع : دراسة تحليلية لتجربة التعاونية السكنية فى مدينة أســيوط : ويشــتمل علــى دراســة ميدانية لتجربة الإسكان التعاونى فى إحدى المدن المصــرية وهــى مدينة أسيوط . بهدف ربط الواقع الميدانى بالدراسة النظرية. وينتهى البحــث بالنتائج والتوصيات التى تساهم فى تفعيل دور الإسكان التعاونى كأحد الأساليب التى يمكنها المساهمة فى التخفيف من حدة ازمة الإسكان بمصر.

Summary of Thesis

****

In many developed counties, housing problem is considered the main obstacles for development. Egypt is one of the countries that faced housing problems. Egyptian governments applied many ways to overtake that problem, one of these ways was Housing Co-operatives. The main goals of this research is to study and analyses the experiences of housing co-operatives in Egypt after fifty years, and its

role in solving housing problems in Egypt. The research consists of four chapters as follow: Chapter one: The theoretical introduction for housing co-operatives. First, the research find the theoretical studies of housing co-operatives, the types and features of housing co-operatives, factors affect its success and the problems face them. Chapter two: The experiment of housing co-operatives in some countries. Second, the research analyses and compare between some countries' experiences in housing co-operatives, some of these countries are developed countries. Chapter three: The experiment of housing co-operatives in Egypt. After, the research analyses the experience of housing co-operatives in Egypt, and find the problems which face housing co-operatives in Egypt. And exclude the positives and negatives of the experiences in Egypt. Chapter four: The experiment of housing co-operatives in Assiut. The last part of the research is a field study of the experience of housing co-operatives in one of the towns in Egypt (Assiut). and analyses that experience. Last, the research find the conclusion, which concentrate on the negatives of government control on housing co-operatives.

مقدم الرسالة :	خالد علي يوسف علي
موضوع الرسالة :	"العمارة المعاصرة والمردود الفكرى والتطبيقى على العمارة المصرية ، " دراسة تحليلية" **The Contemporary Architecture the Mental and the Applicable Returns to The Egyptian Architecture**
تاريخ التقدم :	٢٠٠١/٣/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد أحمد عزمى أ.د / محمود حسن نوفل د / عبد اللطيف محمد علي

ملخص الرسالة

****

من خلال دراسته للعمارة المعاصرة وتحليل مردودها الفكرى والتطبيقى على العمارة المصرية يحاول البحث الوقوف على مدى موضوعية تأثر العمارة المصرية بنظيرتها فى العالم الغربى. وعلى الجانب الآخر، يحاول البحث الوقوف على مدى تعبير كل عمارة على حدة عن إمكانات المجتمع وتطلعاته.

ويلخص البحث إلى أن العمارة المصرية المعاصرة قد تأثرت تأثرا سطحيا بالعمارة العالمية.

Summary of Thesis

****

Through studying Contemporary Architecture and analyzing its mental and applicable returns to the Egyptian Architecture, the thesis- on one hand- tries to find out how objective the International

Architecture product has influenced the local one. On the other hand, the thesis tries to find out how each approach expressed the society potentialities and prospects.

Conclusion : The thesis concludes that Contemporary Egyptian Architecture has been marginally influenced – most times- by the International one.

مقدم الرسالة :	رمضان محمود على فراج
موضوع الرسالة :	"دراسة أساليب تنمية المدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر" A Study of Developing Methods of Small and Medium Towns in Upper Egypt
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / كامل عبد الناصر أحمد أ.د / محمود حسن نوفل د / عبد المطلب محمد على

ملخص الرسالة

****

نظرا لتركز الأنشطة والسكان فى عدد محدود من المدن الكبرى فى معظم الدول النامية والتضخم العمرانى بتلك المدن وزيادة مشكلاتها وكذلك ارتفاع تكلفة حل تلك المشكلات المعقدة فى حين تتوفر شبكة من المدن الصغيرة والمتوسطة يمكن ان تستوعب نسبة كبيرة من سكان الحضر والتى أدى أهمالها لسنوات طويلة الى تداعى انشطتها الحضرية الى ان تكون مراكز طرد لسكانها. من هنا تتضح اهمية البحث فى خصائص المدن الصغيرة والمتوسطة بمصر بصفة عامة والمدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر بصفة خاصة لدراسة الأساليب والسياسات المناسبة لتنميتها عمرانيا لتقوم بدورها الحضرى. ويهدف البحث إلى التوصل إلى مجموعات من السياسات والأساليب التى يمكن ان تساهم فى تنمية المدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر. ويتكون البحث من أربعة أبواب بالإضافة الى النتائج والتوصيات كما يلى : ـ الباب الأول " مفهوم المدن الصغيرة والمتوسطةودورها فى النسق الحضرى ": ويتناول المفهوم العام العالمى للمدن الصغيرة والمتوسطة وأنشطتها ووظائفها ودورها فى التنمية العمرانية وكذلك مقومات ومعوقات أداء تلك المدن. الباب الثانى : الخصائص العامة للمدن الصغيرة

والمتوسطة بمصر " : ويتناول الإطار العام للمدن المصرية والخصائص السكانية والعمرانية والإقتصادية للمدن الصغيرة والمتوسطة بمصر. البـــاب الثالـــث : " التجارب السابقة للتنمية العمرانية للمدن الصغيرة والمتوسطة " : ويتناول كل من التجربة البريطانية والهندية وتجربة المملكة العربية السعودية لتنمية المدن الصغيرة والمتوسطة. الباب الرابع " دراسة تطبيقية لبعض المدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر " : ويتناول دراسة تطبيقية للخصائص العامة المختلفة لنماذج من المدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر حيث يتم دراسة خصائص كل من مدينة سمالوط ومنفلوط وأبو تيج وبيا والعدوة. خامسا " نتائج البحث " : وتشمل ما توصل إليه البحث من نتائج عامة والمشكلات التى تعانى منها المدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر. سادسا : توصيات البحث " : وتشمل الأساليب والسياسات للتنمية العمرانية والإقتصادية والإجتماعية والإدارية والتشريعية والبيئية للمدن الصغيرة والمتوسطة بصعيد مصر.

Summary of Thesis

****

The intensity of industrial projects in afew number of big cities attracted the commercial and services activities. and the absence of small and medium sized towns role raised the rates of population migration to the big cities which led to concentrating population and urban activities in it which led to raising the projects costs of solving problems. Egypt as most of the developing countries suffers from population and urban inflation in Cairo and Alexandria and the small, medium towns suffers from urban activities failing especially in upper Egypt. Therefore it is important to study the characterstics, role and problems in small and medium sized towns to reach suitable policies

to develop it and benefit from its resources as away to solve the problems of big cities inflation and to achieve balance of cities size hierarchy. This study consists of four chapters as follows: Chapter one: general definition of small and medium sized towns and its role in the urban system. Chapter two: characterization of small and medium towns in Egypt Chapter three: the pervious experiments to develop small and medium towns. Chapter four : applied study on small and medium towns in Upper Egypt. At conclusion the thesis reaches the problems of small and medium towns in Upper Egypt. At recommendation the thesis reaches group of general, urban, economic, social, legal. administration and environmental policies to develop the small and medium towns in upper Egypt.



كلية الزراعة

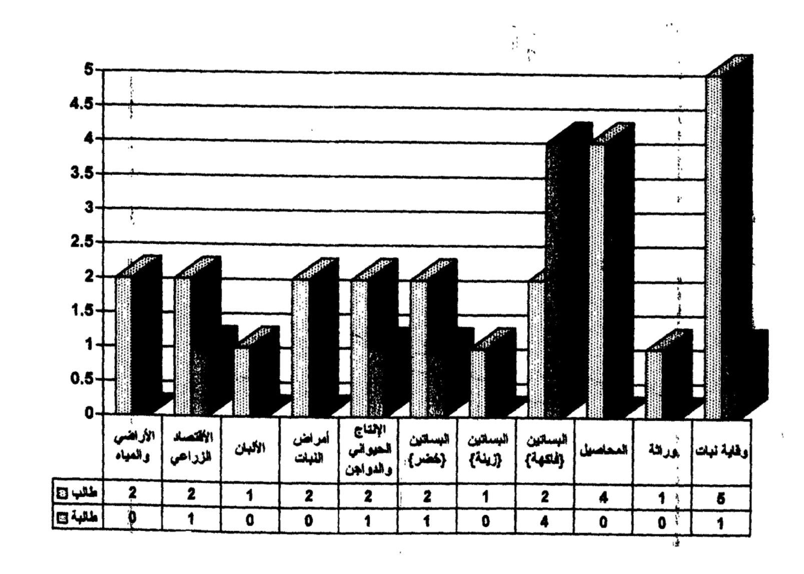
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الزراعة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــان القســـم	الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
الأراضي والمياه	٢	٠٠	٢
الاقتصاد الزراعي	٢	١	٣
الالبـــان	١	٠٠	١
أمراض النبـات	٢	٠٠	٢
الإنتاج الحيواني والدواجن	٢	١	٣
البساتين { خضر }	٢	١	٣
البساتين { زينـة }	١	٠٠	١
البساتين { فاكهة }	٢	٤	٦
المحاصيـل	٤	٠٠	٤
ورثـة	١	٠٠	١
وقايـة نبات	٥	١	٦
أجمالي	٢٤	٨	٣٢

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الزراعة ٢٠٠١م



	الأراضي والمياه	الاقتصاد الزراعي	الألبان	أمراض النبات	الإنتاج الحيواني والدواجن	البساتين {خضر}	البساتين {زينة}	البساتين {فاكهة}	المحاصيل	وراثة	وقاية نبات
طالب	2	2	1	2	2	2	1	2	4	1	5
طالبة	0	1	0	0	1	1	0	4	0	0	1

قسم

الأراضي والمياه

مقدم الرسالة :	أبو الدهب عبد العظيم شاكر مراد
موضوع الرسالة :	"دراسات على حالة البوتاسيوم فى بعض أراضى محافظة أسيوط" **Studies on Potassium Status in Some Soils of Assiut Governorate**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد فتحي غنيم أ. د / حسين محمد على راغب أ.د / محمود محمد الدسوقي

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى بيان حالة عنصر البوتاسيوم (صورة إمتصاصه بواسطة النبات ، مدى إستنزافه ، حالة الـ Q /1 وضوابطها المختلفة) في عينات عديدة جمعت من أراضى محافظة أسيوط حسب تقسيمها إلى تحت المجموعات العظيمة بجانب استيضاح مدى احتياج استجابة تلك الأراضى للتسميد بالبوتاسيوم ، لذلك فقد إشتملت الدراسة على عدة مراحل يمثل كل منها جانب من تلك الجوانب. وقد خلصت الدراسة إلى بيان النتائج الآتية : تختلف الأراضي الممثلة لكل من تحت الرتب الموجودة فى أراضي محافظة أسيوط من حيث توزيع عنصر البوتاسيوم فى صورة المختلفة. وجود ارتباط معنوي بين صور البوتاسيوم الذائبة والمتبادلة وكثير من صفات التربة خاصة القوام. تأثير صور البوتاسيوم المختلفة بامتصاص النبات ومدى إستنزافه وكذلك التسميد بهذا العنصر وايضا باختلاف تحت مجموعات التربة. اختلفت تحت مجموعات التربة من حيث علاقات الـ Q /1 الخاصة بعنصر البوتاسيوم وتفيد هذه النتائج فى وضع سياسة تسميدية لعنصر البوتاسيوم من حيث مدى احتياج اراضي كل من تحت المجموعات للتسميد بهذا العنصر وكيفية وكمية ذلك السماد.

Summary of Thesis

****

Soils of the great groups distinguished in Assiut Governorate were sampled to study the status of K ions. Forms of Kion in surface and subsurface soil layers of the great soil groups were measured and correlated to some soil properties. The effects of planting and K fertilization on the forms of K in the soils of the great soil groups were examined. The paran.eters of the Q/I relation of K in each great soil group were estimated and correlated with some soil properties, different K forms as well as the availability of potassium in each soil great group. The parameter (s) of the Q/I relation that suitably described the status of K in soils of each great soil group were presented. Data showed that soils of the great soil groups are remarkably differ in the distribution of potassium. Soils of the Vtt great group (heavy clay soils) had the highest amount of exchangeable K in both soil layers (00-..30 and..30.0.60 m), while soils of the Eott great group (sandy loam soils) had the lowest amount of exchangeable K. Soils of the Epqt great group had the highest amount of soluble K in surface layer, while soils of the Eott had the lowest amount of soluble K. In the soils of the studied great soil group the soluble form was positively and significantly correlated to the exchangeable K in both soil layers. The soluble form of K was not correlated with the non – exchangeable K form. In some cases the soluble K was correlated with the total amount of K. the correlation 's between K

forms were markedly associated with the changes in soil texture between great soil groups. In both soil layers the soluble form was more acquired by plant uptake and strongly subjected to plant uptake. The exchangeable K was less affected by plant uptake. K fertilization remarkably affecent the different forms of K, but the soluble form was more affected especially in the soils of Eott great group (sandy loam soil). Soils of the great groups were markedly differed in their parameters of the Q/I relation. The slop of the Q/I relation (equated to the PBC ^{k}) is associated with the CEC of the soils, therefore it was significantly differ between soils of the great soil group. It was shown that the Q/I plot components. Labile K (Ex $_{k}$), activity ratio of K.

مقدم الرســالة :	هاشم محمود محمد محمود
موضوع الرسالة :	تمو الأزوتوباكتر تحت ظروف الهـ خمر واستخدامها كسماد حيوي لبعض المحاصيل **Growth of Azotobacter Under Fermentor Conditions and its Use as Biofertilizer for Some Crops**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١٠/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / فريدة حسن علي بدوي أ٠د / صلاح محمد محمــود د / حمديــة الروينـــــي

ملخص الرسالة

****

فـــي هـــذه الدراسة تم عزل ثلاث سلالات لبكتريا الأزوتوباكتر من عينات تربة مخـــتلفة القوام وتم تقدير كفائتها علي تثبيت نيتروجين الهواء الجوي وتم دراسة تنمية بكـــتريا الازوتوباكـــتر علي مصادر كربون رخيص (الشرش والمولاس). كما تم دراسة تأثير تلقيح بعض النباتات (القمح . البصل . الطماطم) ببكتريا الأزوتوباكتر . و اوضحت النتائج إمكانية تنمية الأزوتوباكتر علي المولاس المخفف (٥٠ مل / لتر) ، كما أوضحت التجارب زيادة قياسات النمو والمحصول للنباتات المختبرة عند تلقيحها بالازوتوباكتر.

Summary of Thesis

****

Three *Azotobacter* strains were isolated from samples of soils. The amount of nitrogen fixed by the *Azotobacter* isolates were determined and studying the uitability of molass and whey . for use as

inexpensive source of carbon. Studying the effect *Azotobacter* inoculation on growth and yield for some crops (wheat, onion and tomato) The results indicates that diluted molass could be used as cheap medium for growth of *Azotobacter*. Inoculation with *Azotobacter* increased the growth and yield of the tested crops.

قسم
الاقتصاد الزراعي

مقدم الرسالــــة :	منصور أحمد محمد حفني
موضوع الرسالــــة :	"تنمية الدور الإرشادي لمدارس التعليم الثانوي الزراعي بمحافظة سوهاج" **Developing the Extension Role of Agricultural Secondary Schools in Sohag Governorate**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د / بهجت محمد عبد المقصود أ٠ د / أحمد محمد صالـــــــح د / أحمد عبد اللطيف إبراهيم

ملخص الرسالة

****

تهــدف الرسالة إلى الوقوف على كيفية تنمية الدور الإرشادي لمدارس التعليم الــثانوي الزراعــي بمحافظة سوهاج وذلك من خلال : أولا : رصد التغيرات والتحديات التــي تواجه التعليم الثانوي الزراعي في القرن الجديد علي مستوى العالم واستعراض المشــاكل التـــي نتجــت عنه تلك التغيرات والتحديات وكيفية مواجهتها لتفعيل وتنشيط للدور التنموى الإرشادى لمدارس التعليم الثانوى الزراعي ثانيا : دراسة الإختلافات بين القــيادات التعليمية وهيئة التدريس بمدارس التعليم الثانوي الزراعي بمحافظة سوهاج من جهة وبين القيادات الإرشادية والمرشدين الزراعيين من جهة أخرى. ثالثا : دراسة العلاقات الأرتباطية البينية بين مستويات إدراك المبحوثين لكلا من التغيرات والتحديات الجديدة والأدوار الإرشادية المفترضة للمدرسة الثانوية الزراعية والمشاكل الناتجة عن التغــيرات والــتحديات ومــدى ملاءمة الوسائل والاساليب العالمية للظروف المصرية ولتحقيق الاهداف السابقة تم الأستعانة بعدة مصادر للحصول علي البيانات اللازمة وهى شــبكة المعلومات الدولية (الأنترنت) ومطبوعات وزارة التربية والتعليم وسجلات وزارة

الـزراعة والمجلات العلمية وهذا بالإضافة إلى حصر ميداني تم إجرائه على مجموعتين من المبحوثين الأولى من القيادات التعليمية والمدرسين الزراعيين والثانية من القيادات الإرشـادية والمرشـدين الزراعيين بمحافظة سوهاج وذلك للتعرف علي أهم خصائص المبحوثيـن المرتبطة بادراكهم للادوار الإرشادية المفترضة للمدرسة الثانوية الزراعية والتغـيرات والـتحديات الجديـدة والمشـاكل الـناتجة عنها ومدى مناسبتها للوسائل والأسـاليب العالمـية للظروف المصرية لتفعيل وتنمية الدور الإرشادى لمدارس التعليم الثانوي الزراعي.

Summary of Thesis

****

The main objective of this research is to know how develop the extension role of agricultural secondary schools in Sohag Governorate. through : First : Identifying the changes which facing the agricultural secondary education in the new century at the world level and problems arises as result of this changes and how to face these problems to activate the developmental and extension role of agricultural secondary education Second : Studying the differences between leaders and staff members of the agricultural secondary schools and extension leaders and workers in Sohag Governorate in their perception of : 1). The developmental and extension role of the agricultural secondary education.2) changes facing the agricultural secondary education in the new century.3) Problems arises as result of these changes facing the agricultural secondary education.4) How proper are the means of activating the extension role of agricultural

secondary education for the Egyptian conditions. Third : Studying correlation interrelationships between respondents perception of changes, problems occurred as a result of these changes and extension roles how proper are the mean of activating these extension roles of agricultural secondary schools. to achieve the above objectives. an empirical the study was conducted on two groups of respondents. the first group included agricultural education officials and second group included extension officials and extension workers in these five districts in the Governorate. Data was collected by means of personal interview using a questionnaire forms prepared for this purpose. Frequency distribution. percentages (x2 test) and kendall and spearman rank order correlation coefficients were used for data analysis.

مقدم الرسـالة :	صفي صاحي خلف يوسف
موضوع الرسـالة :	"الإتجاهات طويلة المدى لبعض المؤشرات الإقتصادية للزراعة المصرية" A Study for the Long Term Trends of some Agricultural Economic Indicators for Egyptian Agriculture
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / محمد رجاء عبد الفتاح الأمير أ.د/ عبد المجيد أبو المجـد علي أ.د / مجـدي محفوظ هـلال

ملخص الرسالة

****

تلعب الزراعة دورا ركيزا في المنعقد المصري ممثلا في إجمالي الناتج القومي مـن الـزراعة وحجم التجارة الداخلية والدولية الزراعة وحجم العمالة الزراعية علاوة علـى أن الـتجارة التصـديرية الزراعية تعد مصدر' أساسيا للعملات الأجنبية اللازمة لتمويل برامج التنمية الإقتصادية. وتستهدف هذه الدراسة القاء الأضواء علي الأتجاهات الطويلة المدى لصناعة الزراعة المصرية وأبعادها وتطوراتها منذ الأربعينات (١٩٤٠) ومـرورا بسـنة ١٩٥٢ وتدخـل الدولـة فى الزراعة والسياسة الزراعية ، ثم سياسة الأنفـتاح في التسعينات (١٩٩٠ وما بعدها) والتحرر الإقتصادى والتغيرات الجذرية فى السياسـة الزراعـية ثم النتائج التي ترتبت على تغير السياسات الزراعية وقد أعتمدت الباحـثة علـى إستخدام أسلوب التحليل الإقتصادى الوصفي والتقديرات الكمية البسيطة مـثل النسـب المئوية والأرقام القياسية والانحدار البسيط فى تقدير الإتجاهات الزمنية. ركـزت علـى زيـادة الاستثمارات الموجهه لصناعة الزراعة ومنع البناء على الأرض

الزراعـــية وزيادة برامج استصلاح الأراضي لزيادة الرقعة الزراعية خاصة فى الأرض الجديـــدة والعمل على زيادة كفاءة استخدام مياه الرى ونقل ادارة وصيانة وسائل الرى على مستوى المساقى والقناوات الثانوية من الدوائر الحكومية إلى الزراع وكذلك زيادة انتاج الأصناف الكثيرة العمر والموفرة فى مياه الرى.

Summary of Thesis

****

Agriclture plays a key role in the Egyptian economy in terms of share of gross national product, employment, and internal and external trade in Egypt. Egyptian agricultural exports are a major source of foreign currency needed to finance economic development programs. This study aims at shedding lights on the long range trends of agricultural industry in Egypt since 1940's and 1952, government intervention policies ,Infitah policy up to 1990's and the economic liberalization of agricultural policies. The objective of the study is to detect the mplications of different agricultural policies during this era. In particular to describe the implications of the economic reform policies on certain crops .n Egypt. Descriptive approach as well as analytical and simple quantitative techniques have been used in this study. In particular percentages and index numbers as well as simple regression have been used to estimate time trends. Previous studies related to this topic have been reviewed. Relevant data issued by the Central Authority for public Mobilization and statistics (CAPMAS) , agricultural economic sector of the Ministry of Agriculture, and the publications of National Bank of Egypt have been used in this study.

مقدم الرسالة :	رواد سعيد أشتي
موضوع الرسالة :	"دور المرأة في تنمية الصناعات الصغيرة في بعض المناطق الريفية بمحافظة أسيوط" **Role of Women in Developing Small Industries in Some Rural Areas in Assiut Governorate**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد جمال راشد د / عبد الراضي عبد الدايم عزوز

ملخص الرسالة

****

أستهدفت هذه الدراسة التعرف على دور المرأة الريفية في تنمية الصناعات والمشروعات الصغيرة التي تقوم بها من خلال مشروع تنمية المرأة الريفية التابع لوزارة الشئون الاجتماعية بمحافظة أسيوط. وقد جمعت بيانات الدراسة باستخدام استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية مع مفردات العينة والتي بلغت ٢١٠ مبحوثة من المستفيدات من المشروع في أربع قرى مختارة هي : درنكة وبني مر وبني عديات والمشايعة. واستخدم في وصف عينة الدراسة العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المئوية . واستخدم في التحليل الإحصائي معامل الارتباط البسيط ، واختبار مربع كاي (X^2) . وكذلك معامل التوافق المصحح (ق-) للحكم على شدة العلاقات الارتباطية المعنوية بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة. قد توصلت الدراسة إلى نتائج عديدة أهمها : تبين وجود علاقة معنوية بين دور المرأة الريفية في تنمية الصناعات الصغيرة وكل من المتغيرات المستقلة : المستوى التعليمي ، الحالة العملية ، سلطة اتخاذ القرار داخل الأسرة ، درجة الانفتاح الثقافي ، مصادر التعلم ، حضور دورات تدريبية ، مدة الدورة التدريبية ، درجة الاستفادة من الدورات

التدريبية ، الدخل الشـــهري للأســـرة ، حجم الحيازة الزراعية للأســـرة.و انتهت الدراســـة بمجموعة من المقترحات والتوصيات التي تؤدي الى زيادة فعـّالية دور المرأة الريفية في تنمية الصناعات الصغيرة في الريف.

Summary of Thesis

****

The study aims to determine the role of rural women in developing small projects and industries. A random sample of 210 beneficiaries was selected from the Ministry of Social Affairs. Rural Women Development Project. Personal interview method was used to collect data of this study using a questionnaire schedule from four selected villages in Assiut Governorate. These villages were: Drounca. Bany-Morr. Bany-Adeyat. and Al-Mashyaa. Frequencies and percentage distribution were used to describe the study sample. In addition. simple correlation coefficient. Chi Square test. and C value were used to determine the degree of relationship between the dependent variable and 17 independent variables. The main findings of this study were as follows:There were a significant relationships between the role of the rural women in developing small industries and each of the 10 following independent variables: educational level. work status. decision-making in household affairs. cosmopoliteness. source of learning. training sessions attendance. training session period. degree of benefits from training. monthly family income. and family land tenure. The results also showed there were no significant

relationships between the dependent variable and each of the 7 following independent variables: Age, marital status, family size, spouse educational level, the source of project idea, number of training sessions, and family socio-economic status. Finally, relevant recommendations about increasing the effectiveness of rural women role in small industries were stated.

قسم الأبيات

مقدم الرسالـــة :	عبد اللاه عبد اللطيف عبد الله حسن
موضوع الرسالـــة :	"خواص الجبن الدمياطي منخفض الدهن والملح" Characteristics of Low Fat and Salt Domiati Cheese
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د / عصمت محمد إبراهيم أ.د / فتحي السيد الجـزار

ملخص الرسالة

****

لوحظ انخفاض نسبة تصافى الجبن الدمياطي الطازج انخفاضا معنويا بانخفاض نسبة الدهن وتركيز الملح في لبن الصناعة كما لوحظ أيضا انخفاض التصافي انخفاض معنويا خلال فترة التخزين. اختلاف نسبة الدهن في لبن الصناعة ليس له تأثير معنوى علـــى كل من حموضة ومحتوى الملح للجبن الدمياطي الطازج وعلاوة على ذلك زادت كـــل هــذه القــيم زيـــادة معنوية خلال فترة التخزين. لوحظ زيادة النيتروجين الكلي . النيتروجيـــن الذائب ومعامل النيتروجين الذائب زيادة معنوية بانخفاض تركيز الملح في لبـــن الصـــناعة وبالإضافة إلى ذلك زادت كل هذه القيم زيادة معنوية فى كل المعاملات خـــلال فترة التخزين.إستبدال كلوريد الصوديوم بكلوريد البوتاسيوم وليس له تأثير على الحموضة . محتوى الجبن من الملح ، نسبة الملح فى السيرم ومحتوى الدهن فى الجبن الدمياطـــي الطـــازج وعـــلاوة علـــى ذلك زادت كل هذه القيم زيادة معنوية خلال فترة التخزيـــن. أظهـــرت النتائج أن العدد الكلي للبكتريا ، بكتريا حامض اللاكتيك . البكتريا المحـــبة للـــبرودة . البكـــتريا المحللة للبروتين والخمائروالفطريات فى الجبن الدمياطي الطـــازج زادت بانخفـــاض نسبة الدهن وتركيزات الملح فى لبن الصناعة وكذلك زادت أعداد هذه الميكروبات خلال فترة التخزين.

Summary of Thesis

****

Cheese yield percent of fresh Domiati cheese increased significantly ($P < .01$) with an increasing salt concentration and fat levels in cheese milk. Moreover, the yield of cheese decreased significantly ($P < 0.01$) during the storage period for all the treatments. Different fat levels in cheese milk had no significant effect on acidity and salt content of fresh Domiati cheese. Moreover, all these values increased significantly ($P < 0.01$) for all the treatments throughout the storage period. The total and soluble nitrogen, soluble nitrogen coefficient significantly increased with decreasing salt concentration in fresh Domiati cheese Furthermore, all these values increased significantly ($P < 0.01$) for all the treatments throughout the storage period. Substitution of sodium chloride by potassium chloride had no effect on acidity, salt, salt in serum and fat content of fresh Domiati cheese On the other hand, these values increased significantly ($P < 0.01$) throughout, the storage period. The total bacterial count, lactic acid bacteria, psychrotrophic, proteolytic bacteria and yeasts and molds of fresh Domiati cheese decreased with an increasing salt concentration in cheese milk. On the other hand, these microorganisms numbers increased during the storage period.

قسم
أمراض النبات

مقدم الرســالة :	مصطفي حمدان أحمد محرم
موضوع الرسـالة :	"دراسات علي مرض عفن الجذور في الفول السوداني" **Studies on Root Rot Disease of Peanut**
تاريخ المقــدم :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / عبد الرازق محمـــــد نعمان د / قناوي محمد حسن عبد المنعم د / إبتسام محمد محمود الشــريف

ملخص الرسالة

****

يهــاجم مــرض عفــن الجذور المتسبب عن الفطرين فيوزاريوم اوكسيسبورم وسكلروشـــيام رولفســياى نباتات القطن أثناء موسم النمو مسببا فقدا كبيرا في كل من البادرات ومحصول القطن ولهذا خطط البحث الحالي لدراسة بعض العوامل المؤثرة علي حدوث ومقاومة المرض أيضا دراسة مقاومة هذا المرض بإستخدام المقاومة البيولوجية والكيماوية ويمكن تلخيص نتائج الدراسة فيما يلي : ــ أظهرت اصناف الفول السوداني المختـــبرة للإصـــابة بهـــذا المرض درجات مختلفة من المقاومة من أصناف متوسطة المقاومـــة إلـــى أصـــناف شديدة القابلية للإصابة. ادى تحميل الذرة الرفيعة مع الفول السوداني إلى خفض النسبة المئوية لموت البادرات قبل وبعد ظهورها فوق سطح التربة وزيـــادة محصول الفول السوداني من القرون لكل فدان بينما ادى تحميل عباد الشمس مـــع الفـــول السوداني إلى زيادة النسبة المئوية لموت البادرات قبل وبعد ظهورها فوق ســطح التربة ونقص محصول الفول السوداني من القرون لكل فدان. أظهرت المقاومة البيولوجـــية والكيماوية فاعلية عالية في مقاومة هذا المرض مع زيادة عالية المعنوية في محصول الفول السوداني من القرون لكل فدان.

Summary of Thesis

****

Peanut root – rot disease caused by *Fusarium oxysporum and sclerotium rolfsii* seriously attack peanut plants throughout the growing season in Upper Egypt causing heavy losses of seedlings and yield. Therefore , the present investigation was planned to study certain factors affecting incidence and resistance of the disease and yield and control measurments by using biological and chemical control. Results can be summarized as fallows : Testing peanut cultivars to infection with such disease revealed that the tested cultivars differed in their reaction to infection with the causal pathogens from moderately resistant to highly susceptible. Intercropping sorghum with peanut decreased the percentages of pre – and post – emergence damping – off and greatly increased peanut pods yield per feddan. whereas. whereas the reverse was true in case of intercropping sunflower with peanut. Biological and chemical control were very effective in controlling peanut root – rot disease and caused highly significant in peanutpods yield per feddan.

مقدم الرســـالة :	عمرو محمد عبد الرحمن مهران
موضوع الرسـالة :	"دراسات على مرض التدهور البطئ فى الموالح المتسبب عن النيماتودا تيلينكيولس سيميبترانس فى محافظة أسيوط" Studies on Citrus Slow Decline Disease Caused by the Nematode, *Tylenchulus Semipeneterans* in Assiut Governorate
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / محمد عاطف أحمد ســــلام أ٠د / عايدة محمد إبراهيم الظواهري

ملخص الرسالة

****

تعتــبر الموالح من أهم محاصيل الفاكهه فى جمهورية مصر العربية نظرا لأهميتها الإقتصـــادية فى الصناعة والتصدير تتعرض بساتين الموالح فى مصر للإصابة بمرض التدهور البطئ والذى تسببه نيماتودا الموالح مما يؤدى إلى فقد كبير فى المحصول وقد اســتهدفت الدراسة الحالية النقاط البحثية التالية : دراسة مدى انتشار نيماتودا الموالح (تيلنكــيولس ســيمينترانس) فى بساتين الموالح الموجودة فى محافظة اسيوط. دراسة بعــض العوامل التى تؤثر على إعداد نيماتودا الموالح ومن بين هذه العوامل تأثير نوع التربة على الكثافة العددية لنيماتودا الموالح كما تم دراسة علاقة عمق التربة بالتوزيع الأفقــي للنيماتودا . تأثير بعض طرق الرى (الرى بالغمر والرى بالتنقيط) على الكثافة العدديــة لنــيماتودا الموالح تحت ظروف الحقل ، كما تم دراسة تأثير الإصابة بنيماتودا الموالــح علــى ثلاثة أعمار مختلفة من أشجار الموالح (١٠، ١٥، ٢٥ سنة) والسلوك الموسمي لنيماتودا الموالح تحت ظروف الحقل على مدار فصول السنة الأربعة (خريف ـ شتاء ـ ربيع ـ صيف). دراسة تأثير الإصابة بنيماتودا الموالح على بعض أصناف

وأصـــول الموالـــح تحـــت ظـــروف الصوبة. دراسة تأثير زراعة بعض أنواع النباتات (القطـــيفة ، الداتـــورا ، الشيح ، الدفله وست الحسن) على كثافة أعداد النيماتودا تحت ظـــروف الصوبة وكذا تأثير المستخلص المائى لجذور وأوراق هذه النباتات على حركة يرقات نيماتودا الموالح فى المعمل. دراسة تأثير إضافة بعض المواد العضوية (مواشي ، أغـــنام ، أرانب ، حمام ، دواجن وبقايا الصليبيات) للتربة على كثافة أعداد النيماتودا فى التربة والتى تصيب اشجار الموالح.

Summary of Thesis

****

The present work was conducted to study the following : Survey studies of the citrus nematode *T. semipenetrans* associated with citrus orchards in three localities (El- Ghoraieb. Manfalout and El - Badary localities) Population dynamics of citrus nematode in relation to certain factors under field conditions: Soil type. soil depth. irrigation systems. plant age. the seasonal variations. host parasite relations between the citrus nematode *T. semipenetrans* and certain citrus rootstocks under greenhouse conditions. Effect of five plant species (*Tagetes erecta. Datura stramonium. Ipomea palmate. Nerium oleander and Santolina chamaecyparissus) on T. semipenetrans* under greenhouse and laboratory conditions. Effect of certain organic matters (Farmyard. Sheep. Rabbit. Pigeon. Poultry and Crucifers) on *T. semipenetrans* under greenhouse conditions

قسم
الإنتاج الحيواني
والدواجن

مقدم الرســالة :	هاني جلال جلال محمد
موضوع الرسـالة :	تأثير الأحماض الدهنية الحره لمخلوط بذرة الكتان والقطن المتصبنة بالكالسيوم علي الهضم والتمثيل الغذائي والنمو في الأغنام **Influence of Calcium Soap of Free Fatty Acids of Linen and Cotton Seed Mixture on Digestion, Metabolism and Growth Performance in Sheep**
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / إبراهيم عبد الرازق سالم د / سليمان مصيلحي موسى د / مصطفـــى قبيص

ملخص الرسالة

****

أجريــت هذه الدراسة بمزرعة الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة أسيوط وذلك علي إضــافة مصــدر من الأحماض الدهنية الناتجة من عملية تقطير الزيت (خليط من بذرة القطــن والكــتان) لعلائق الحيوان وقد تم في هذه الدراسة: التجربة الأولى أجريت علي ١٠ حملان (أكبر من سنتين بمتوسط وزن ٣٠ كجم) استخدمت هذه الحملان في دراسة تجــربة الهضــم وميزان النيتروجين. التجربة الثانية استخدم فيها عدد ٢٥ حيوان من الأغــنام الصعيدي بمتوسط عمر ١٨ شهر ومتوسط وزن ٢٦,٤ كجم وقسمت الحيوانات إلى ٥ مجموعات وكل مجموعة عبــــارة عن (٢ ذكور + ٣ اناث) والمجموعة الأولى هى مجموعة المقارنة بدون إضافة أحماض دهنية والثانية الكنترول مضاف إليها ٢% دهــن متصــبن والثالثـــة الكنترول مضاف لها ٢% دهن غير متصبن والرابعة الكنــترول بالإضــافة إلــى ٣% دهن متصبن والمجموعة الخامسة عبارة عن مجموعة الكنترول بالإضافة الى ٣% دهن غير متصبن.هذه الدراسة أجريت لاختيار تأثير إضافة

الدهـــــن (الأحماض الدهنية) بالغذاء على الهضم وميزان النيتروجين وأداء النمو في الحيوانات وبعض القياسات الفسيولوجية الأخرى وبعض القياسات على سيرم الدم.

Summary of Thesis

****

Two different trials were carried out at the experimental station of the Animal Production Department, Faculty of Agriculture, University of Assiut. In first trials 10 rams were used in digestibility study. At the second trials, twenty five Saidi sheep with an average age 18 months and average body weight 26.4 kg were used. Animals were divided into five groups, each of five animals (2 males and 3 females). Group 1 (T_1) fed the control ration without fat supplementation.Group 2 (T_2) fed the control ration plus 2% saponified fat.Group 3 (T_3) fed the control ration plus 2% free fat. Group 4 (T_4) fed the control ration plus 3% saponified fat. Group 5 (T_5) fed the control ration plus 3% free fat.

مقدم الرسالـــة :	جيهان جمال راغب
موضوع الرسالـــة :	"تأثير وزن الجسم ، العمر ، والنسبة الجنسية علي بعض الصفات الإنتاجية والتناسلية في السمان الياباني" **Effect of Body Weight Age and Sex Ratio on Some Productive and Reproductive Traits in Japanese Quail**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د / حاتم يوسف الحمـــادي د / محمود علي عبد الغني د / أسامة سامي عفيفـــي

ملخص الرسالة

****

تحـــتوي هذه الدراسة علي ثلاثة فصول تم في الفصل الأول دراسة تأثير العمر علـــي وزن الجســـم ثم تأثير وزن الجسم والعمر علي الصفات الإنتاجية (عدد البيض ، وزن البـــيض ، طول السلسله وعدد السلاسل وعدد البيض واخيرا معدل وضع البيض) فـــي حيـــن تم دراسة تطور المبيض وارتباطه بمستوي هرمون الاستروجين منذ الفقس وحتـــي النضـــج الجنســـي (٧ أسابيع) بجانب حساب نسبة الخصوبة والفقس المتأثرة بالعمـــر وزن الجســـم والنســـبة الجنسية في الفصل الثاني. أما في الفصل الثلث فكان يخـــتص بدراســـة تطور الخصية وارتباطها بمستوي هرمون الاندروجين منذ عمر يوم وحتـــي النضـــج الجنسي بجانب دراسة صفات السائل المنوي المتأثرة بالموسم والعمر وأخـــيرا حســـاب نسبة الخصوبة للذكور. وكان من أهم النتائج المتحصل عليها : كانت الصفات الانتاجية للخط العالي الوزن أفضل من مثيلتها في الخط المنخفض الوزن. عند عمـــر خمسة أسابيع أظهرت القطاعات الهستولوجية بدأ إكتمال نمو وتطور الحويصلات

المبيضية في الإناث بجانب إرتفاع مستوى هرمون الإستروجين. كانت نتائج الخصوبة والفقس للخط عالي الوزن بجانب إستخدام النسبة الجنسية ١:١ عن الخط المنخفض الوزن والنسبة الجنسية ١:٢ (اثنتين لكل ذكر). أظهرت القطاعات الهستولوجية الخاصة بتطور الخصية وجود حيوان منوي كامل التطور عند عمر ٦ أسابيع بجانب ارتفاع مستوى هرمون الاندروجين. أظهرت النتائج تأثر صفات السائل المنوي بالعمر بجانب الموسم.

Summary of Thesis

****

This study consists of three chapters. In the 1st chapter include the effect of age one body weight beside the effect of body weight and age on some productive traits as. egg number . egg weight. egg mass. length and number of sequences. and lastly the egg laying rate. In the 2nd chapter includes some studies about the development of Japanese quail ovaries. and the correlated estrogen concentrations since hatch up to sexual maturity (7 weeks old). Also. the fertility and hatchability rations in relation to age. body weight. and sex ratio were studied.In the third chapter. it included the development of Japanese quail teatis and the correlated androgn concentration since hatch up to sexual maturity (7 weeks old). Also the semen characteristics in relation to age and season were studied. Also. the fertility rates for a male according to the sex ratio was studied. The obtained results were as follows : The productive traits in HBW line were higher than that in LBW line. At the age of five weeks old. the histological sections show the complete growth graffian follicle with increase in estrogen

concentration in the blood plasma. In HBW line with sex ratio 1:1 (female : male), the fertility and hatchability rates recorded non significant increase rather than LBW line when use sex ratio 2:1 (2females to male). The histological sections in quail testis at 6 weeks old shows a complete sperms as well as on increase in androgen concentration in plasma. The semen characteristics were affected by the age of birds and seasons.

مقدم الرسالة :	محسن محمد فرغلي عبد العزيز
موضوع الرسالة :	إستخدام قمم نباتات قصب السكر في تغذية الأغنام Utilization of Sugar Cane Tops in Sheep Feeding
تاريخ المنح :	٢٨/١٠/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / جلال عبد المطلب عبد الحافظ أ٠ د / سليمان مصيلحي موســـى أ٠د / إبراهيم عبد الله فرغـــلي

ملخص الرسالة

****

هذه الدراسة تشتمل على جزئين فى الجزء الأول تم إجراء ثمانية تجارب هضم مســتخدمين لذلك كباش بالغة لحساب معاملات الهضم ، القيمة الغذائية ، ميزان الازوت ، صــفات ســائل الكرش وتقدير معدل مرور الغذاء فى القناة الهضمية وذلك في حالة التغذية علي كلا من تبن القمح (كنترول) ، قمم قصب السكر الخضراء سيلاج قمم قصب الســكر الغــير معــامل والســلاج المعــامل بـــ ١% يوريا و٣% مولاس بدون أو مع المركــزات. الجزء الثاني يهدف الى دراسة تاثير التغذية علي سيلاج قمم قصب السكر الغير معامل او المعامل علي كمية الغذاء المأكول ، صفات النمو ، جودة السائل المنوي وبعــض مكونات الدم في الحملان النامية تم توزيع ١٢ حمل من الأغنام الاوسيمي عمر ٦ شــهور بالتســاوي وبصفة عشوائية علي أربع مجاميع غذيت جميع الحيوانات علي علــيقة مركــزة تغطي ٦٠% من إحتياجاتها الغذائية بينما أعطيت العليقة الخشنة حتى الشــبع لتغطــية باقي الإحتياجات الغذائية وكانت العليقة الخشنة عبارة عن تبن القمح (الكنــترول) الســيلاج الغير معامل ، السيلاج المعامل والمجموعة الرابعة كانت سيلاج معــامل مــع خميرة جافة (٥ كجم / طن). من ذلك نستنتج أن سيلاج قمم القصب الغير

معـــامل يعتبر مادة علف جيدة للحملان النامية حيث أنة حسن من القيمة الهضمية ومن أداء هذه الحملان دون حدوث أي اضطرابات فسيولوجية أو باثولوجية في الجسم.

Summary of Thesis

****

This study involves two parts: The first part, contains eight digestibly trials which conducted using adult rams to calculate the digestion coefficient, nutritive value, nitrogen balance, rumen liquor characteristic and rate of passage for wheat straw (WS), green sugar cane tops (SCT) untreated sugar cane tops silage (SCTS) and treated sugar cane tops silage with 1% urea and 3% molasses (TSCTS).All these diets were listed either without or with concentrate mixture. Feeding value and digestion coefficient of DM, OM, CP, CF, NFE> NDF and cellulose were higher for SCT.SCTS and TSCTS than WS when fed alone. Nitrogen retention for rams fed TSCTS was better than those fed WS,SCT and SCTS. Rams fed TSCTS or TSCTSY were significantly (P<..05) higher in ruminal pH, NH_3 – N and VFA than those fed WS and SCTS. The mean retention time was higher in rams fed SCT than those fed SCTS and TSCTS alone. The second part of the present study aimed to investigate the influence of feeding untreated and treated sugar can tops silage to growing lambs on feed intake, growth performance, semen quality and some blood metabolites. Twelve Ossimi males 6 month old were randomly distributed to four treatment groups. All animals were fed 60% of

their nutritional requirements as a concentrate mixture, the rest of the requirements were covered from the roughage which was given ad libitum. The roughages were WS in control group, SCTS,TSCTS and TSCTS plus brewers yeast in concentrate mixture (5kg / ton), TSCTSY. Average daily gain and feed intake were lower in TSCTS and TSCTSY than WS or SCTS. Feed conversion rates was improved in SCTS than other groups. Semen quality was better in lambs fed WS or SCTS than the those fed TSCTS and TSCTSY. Lambs fed TSCTS and TSCTSY were higher in serum total protein, albumen, creatinine, urea concentration, AST and ALT than control or SCTS. Lambs fed WS or SCTS was higher in hot carcass and dressing percentages than TSCTS or TSCTSY. Histopathological examination revealed outstanding changes in liver and kidneys of lambs fed on TSCTS and TSCTSY. It could be concluded that SCTS is a good feed for growing lambs which improve the digestibility and performance without physiological or pathological disorders.

قسم

البساتين { خضر }

مقدم الرسالة :	أشرف جلال حسين هريدي
موضوع الرسالة :	"أداء بعض التراكيب الوراثية من الفول في الأراضي المستصلحة في محافظة أسيوط" Performance of Some Faba Bean (*Vicia faba* L.) Genotypes in Reclaimed Soil in Assiut Governorate
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عصمت عبد العظيم والي أ.د / إبراهيم عبد الحسي فرج د / محمد حسام محمود فتحي أبو النصر

ملخص الرسالة

****

اشـتملت الدراسة علي ثلاث تجارب لدراسة إستجابة خمسة تراكيب وراثية من الفـول لـبعض المعـاملات تحت ظروف الأراضي المستصلحة والاراضي الطينية وهي كالآتـي : الـتجربة الأولـي وتمت بهدف اكثار بذور السلالات ومقاومتها تحت ظروف الاراضى المستصلحة التجربة الثانية : تمت في اراضى رملية مستصلحة وذلك لدراسة تاثير ميعاد الزراعة والكثافة النباتية والصنف علي النمو والمحصول وجودة البذور في الفـول. الـتجربة الثالـثة : اجريت هذه التجربة في اراضي طينية وذلك لدراسة تأثير الهـالوك علي السلالات المستخدمة في التجربتين السابقتين وذلك فى ميعادين للزراعة فـي ارض معدية عدوي طبيعية بالهالوك. وأظهرت الدراسة السابقة من خلال التجارب الـثلاثة اختلافات واضحة من سلالات الفول المستخدمة في مواعيد الزراعة والكثافات النباتية المختلفة.

Summary of Thesis

****

Three experiments were conducted in this study. Increasing of Faba bean lines in reclaimed saved soil and comparison among them. Performance of the used faba bean lines under two planting dates and two plant densities in reclaimed sandy soil. The perfarmance of the used faba bean lines in highly infested clay soil with broomrape. The study revealed that there is a very large differences among the breeding lines.

مقدم الرسالة :	حسن سيد-عباس عبد العال
موضوع الرسالة :	"دراسة الإختلافات الوراثية لبعض صفات الباميا" A Study of Genetic Variation in Some Characters of Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench)
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عصمت عبد العظيم والي أ.د / أبو المعارف محمد الضمراني د / محمد محمد علي عبد الله

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة في كلية الزراعة – جامعة أسيوط خلال المواسم الصيفية ١٩٩٩م ، ٢٠٠٠م ونفذت الدراسة الوراثية باستخدام نظام الـ Half Diallel بين سبعة أصناف من الباميا. أظهرت هذه الدراسة وجود اختلافات وراثية لجميع الصفات المدروسة. كما أظهرت معظم الصفات معنوية عالية للقدرة العامة علي التآلف والقدرة الخاصة علي التآلف وهذا يدل علي أهمية كل من الفعل الاضافي للجين بالإضافة الى أهمية الفعل الغير اضافي للجين فى التعبير عن هذه الصفات بينما أظهرت صفة وزن القرن الأخضر ومحتوى المادة الجافة أهمية الفعل الإضافي للجين فقط فى وراثتهما بالإضافة إلى أن صفة ٥٠% إزهار ومحتوى الألياف أظهرت وجود سيادة جزئية من ناحية أخرى أظهر الصنف جولدن كوست وبوذا سواني قدرة إئتلافية عامة مع الأصناف الخمسة المدروسة خاصة فى صفات طول النبات وعدد قرون النبات ووزن قرون النبات وكمية المحصول الكلي الأخضر كما أظهر الهجين جولدن كوست × بوذا سواني أداء عالي لصفات طول النبات وعدد ووزن قرون النبات وكمية المحصول الكلي الأخضر ومن دراسة الإرتباط بين الصفات المدروسة وجد أن هناك إرتباط موجب ومعنوى بين

صــفة كمية المحصول الكلي الأخضر وعدد قرون النبات ووزن قرون النبات في كل من الآباء والهجن ومن ناحية أخرى وجد أن صفة محتوى المادة الجافة كانت غير مرتبطة مع كل الصفات الأخرى المدروسة.

Summary of Thesis

****

The study was carried out at the Faculty of Agriculture, Assiut University during summer seasons of 1999 and 2000 The inheritance studies are carried out using the diallel cross analysis among seven cultivars of okra (*Abelmoschus esculentus* L). The characters studied showed the existence of important genetic variation in all cases. Significant GCA and SCA effects for most the characters were observed, indicating the presence of additive and non - additive effects, while green pod weight and dry matter content were mainly additive in inheritance In addition, days to 50% flowering and fibers content showed partial dominance Golden Cost and Pusa Sawani were good general combiners for plant height, number of green pods per plant, weight of green pods per plant and total green pod yield. Also, the cross (Golden Cost X Pusa Sawani) showed high performance for plant height, number of green pods per plant, weight of green pods per plant and total green pod yield Total greed pod yield was significantly correlated positively with number of pods/ plant and weight of pods / plant in both the parents and the F_1 hybrids On the other hand, dry matter content in green pods and all other

characters were not correlated. Finally, the genetical analysis demonstrated that much variation readily available for the plant breeder to manipulate.

مقدم الرسالة :	شرين يعقوب عطا الله عوض
موضوع الرسالة :	"إستجابة بعض الطرز البيئية وأصناف القنبيط لمواعيد الزراعة تحت ظروف أسيوط" The Response of Some Ecotypes and Cultivars of Cauliflower to Planting Dates Under Assiut Conditions
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الحميد محمد محمد على بط أ.د / حسن أحمد حسين أ.د / محمد على فرغلي

ملخص الرسالة

****

اشتملت هذه الدراسة على تقييم ١٢ من الطرز البينية وأصناف القنبيط . تم جمع الطرز البينية من مزارعي مناطق مختلفة من جمهورية مصر العربية . بينما حصلنا على تقاوى الأصناف من شركات إنتاج البذور وتم زراعة الطرز البينية والأصناف فى مواعيد زراعة مختلفة تحت ظروف أسيوط. تشير النتائج إلى ان هناك تأثيرا معنويا لمعياد الزراعة على معظم الصفات الخضرية والمحصول ومكوناته التى تم دراستها. كما ان الزراعة المبكرة فى يوليو وأغسطس أعطت أعطت زيادة معنوية فى المحصول وبعض صفات الجودة. لوحظ وجود إختلافات معنوية بين مختلف الطرز البيئية والأصناف بالنسبة للصفات الخضرية والمحصولية التى تم دراستها. وكانت هناك بعض السلالات المحلية ذات صفات محصولية مشجعة مقارنة بالأصناف القياسية. كما تشير النتائج إلى تباين سلوك الطرز البينية والأصناف بإختلاف مواعيد الزراعة فى معظم الصفات التى تم دراستها.

Summary of Thesis

****

This study included evaluation of 12 ecotypes and cultivars of cauliflower. Ecotypes were collected from farmers at different regions of Egypt, while cultivars were obtained from seed companies. Ecotypes and cultivars were sown at different dates under Assiut conditions. Results revealed that planting date had significant effect on most of the studied vegetative characters and yield and its components. Also, the early planting dates (July and August) gave significantly higher yield and better qualities indices for some traits. There were significant differences among ecotypes and cultivars with regard to vegetative and yield characters. However, some of the tested ecotypes proved to have promising characters as compared to the standard cultivars. Also, results revealed that there were differences in the behaviour of ecotypes and cultivars at different planting dates in most of the studied characters.

قسم

البساتين { فاكهة }

مقدم الرسالة :	عنبر محمود أحمد حسنين
موضوع الرسالة :	"إنتاج الكركدية بتقنيات الزراعة الطبيعية " **Production of Roselle Under Natural Farming Techniques**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / نعيم عيسى ميخائيل القلتاوي أ.د / ايرينا إسبرنجل د / عزة عبد العزيز توفيق

ملخص الرسالة

****

تهدف الرسالة إلى دراسة إنتاج الكركدية تحت ظروف التسميد العضوي المتوفر في البيئة المحلية والمعروف لدى الزراع مثل السماد البلدي وكذلك البدائل الجديدة مثل طينه المرشحات وسماد التكاملية الناتج من تحسين نوعية طينة المرشحات من قصب السكر لتداوله وتحسين عناصره. وذلك بإضافته بثلاث مستويات هي ٣ ، ٦ ، ١٢ طن للفدان بالإضافة إلى معاملة المقارنة على ثلاثة دفعات. وكانت الدراسة في منطقتين هما سيوط وسوهاج لدراسة نوعية التربة والظروف المناخية التي قد تؤثر في تحلل الاسمدة العضوية في التربة. ودرست الصفات الخضرية والثمرية وامتصاص النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم ، وجودة السبلات من حيث درجة الحموضة والصبغات. تم تحليل النتائج احصائيا لمدة عامين متتاليين واسفرت عن اهمية التسميد العضوي للنمو الخضري والثمري. واختلفت الإستجابة من منطقة اسيوط إلى منطقة سوهاج اختلافا شديدا. كما أن المستويات لها تأثير فعال على القياسات المختلفة. وللدراسة اهمية تطبيقية في الأراضي القديمة والمستصلحة.

Summary of Thesis

****

This investigation aimed to study production of Roselle under organic farming conditions using the available organic manures in the local area such as farmyard manure, filter mud cake and El-Takamolia manure. The later one is an improved filter mud cake. The organic manures were applied at three levels 3,6,12 tons / feddan besides the control treatment. They were added in three equal doses. This study was conducted in two locations, Assiut and Sohag for two successive seasons to emphasis the effect of soil type and climatic conditions which may affect the decomposition of the used orgnic manures. Vegetative and flowering parameters, uptake of certain nutrients (N, P and K) and quality of sepals (pH and pigments) were determined. Statistical analyses of data showed the importance of organic manuring to enhance vegetative and flowering growth. The effects of location and manuring levels were very clear on most of the studied parameters , particulary sepals yield. This study indicated the importance of organic manuring in newly reclaimed and old soils.

قسم

البساتين { زينة }

مقدم الرسالة :	نهلة موسي نور الدين يوسف
موضوع الرسالة :	دراسات فسيولوجية علي العنب الكنج روبي والبيوتي عديم البذور تحت ظروف أسيوط **Physiological Studies on King Rouby and Beauty Seedles Grapes Under Assiut Conditions**
تاريخ المنح :	٢٩/٤/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حمدى محمد محمود مرزوق د / طلعت كامل المهدى

ملخص الرسالة

****

أجري هذا البحث بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال موسمين متتاليين ١٩٩٧، ١٩٩٨ علي صنفي العنب الكنج روبي والبيوتي عديم البذور وقد عوملت الأشجار المختارة بالمعاملات الآتية : الكنترول (أشجار بدون خف أو تحليق) و التحليق (بازالة حوالي ٢ مم من قلف الأذرع الرئيسية) والخف ١ (بازالة حوالي ٢٥% من قمة العنقود الثمري) والخف ٢ (بازالة ٤ـ ٥ من فريعات العنقود الثمري الجانبية) وقد تم دراسة بعض الصفات الطبيعية والكيماوية لمعرفة تأثير المعاملات السابقة عليها وكانت اهم النتائج : أن معاملات الخف أدت إلي تحسين جودة الثمار من حيث زيادة الحجم والمواد الصلبة الذائبة الكلية بينما تأثر المحصول سلبيا وقلت نسبة الحموضة بالثمار بينما أدي التحليق إلي زيادة المحصول لكلا من الصنفين مع تحسين خصائص الجودة بالثمار.

Summary of Thesis

****

This study was carried out during two consecutive seasons 1997 and 1998 at the Orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University. Both King Rouby and Beauty seedless grapevines were treated with Thinning 1 (by cutting back about 25% from the apical portions of clusters). Thinning 2 (by removing 4-5 of major side branches of clusters) Girdling (by removing about 2 mm from the bark of main arms).Plus control (without girdling at thinning). Thinning treatments improved the quality of fruits of both investigated cultivars, but it had negative effect on the total yield. Girdling treatments increased the total yield per vine of king Rouby and Beauty Seedless cvs. And improved fruit quality during 1997 and 1998 seasons

مقدم الرسـالة :	حسين عابد الراوي إسماعيل
موضوع الرسـالة :	تأثير مصادر التلقيح المختلفة علي المحصول وصفات الثمار لبعض أصناف نخيل البلح Effect of Different Sources of Pollen on Yield and Quality in Some Date Palm Cultivars
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / حمدي محمد محمـود مرزوق د / عبد الفتاح مصطفي الصالحي

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة خلال ثلاثة مواسم متتالية هي ١٩٩٨، ١٩٩٩، ٢٠٠٠ في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط حيث التربة الطينية جيدة الصرف علي أشجار نخيل البلح الرطب (زغلول ــ سماني ــ حلاوي ــ حياني) ونصف الجـاف (سيوي ــ عمري). حيث تم اختيار أربع نخلات متماثلة في النمو والقوة تقريبا لكل صنف عدا الصنف السماني فقد اختير له ثماني نخلات. وقد خضعت الأشجار المختارة لنفس العمليات الزراعية والبستانية عدا مصدر حبوب اللقاح. حيث تـــم الحصول على حبوب اللقاح من أربعة ذكور محلية مختلفة تسمى (خلف مفرد ــ الجلالي ــ العراقي ــ البيطري). وقد صممت التجربة بنظام القطاعات المنفصلة تامة العشوائية. وقد تم اخذ القياسات التالية خلال السنوات التجريبية الثلاثة : الصفات المورفولوجية للذكور والأغاريض حيث قياس بعض الصفات المورفولوجية للذكور المستخدمة في التلقيح وكذلك صفات ١٠ غاريضها (وزن وطول وعرض الاغريض وعدد الشماريخ الزهرية وأطوالها وعدد الأزهار لكل شمراخ). صفات حبوب اللقاح (حيوية وانبات حبوب

اللقاح). محددات المحصول (نسبة العقد الأولى – نسبة الثمار الباقية – وزن السباطة (كجم). صفات الثمار : الطبيعي ة والكيميائية.

Summary of Thesis

****

This investigation was carried out during three successive seasons 1998, 1999 and 2000, on Zaghloul, Samany, Halawy and Haiany as softtipe date cultivars and both Seewy and Amry as semi dry type date cultivars. All cultivars grown on the orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt, where the soil is clay and well drained. Determination of pollen viability, germination and some morphological characters of four date pollinators. Studying the effect of different males on fruit set and yield as well as fruit quality. Performed in an attempt to provide an easy tool to select highly parent male palms to raise standard made varieties such practice might be performed despite the declining supply of skilled workers as well as essential and great importance for palm growers. Evaluation the fruit physical and chemical characteristics of previous cultivars.

مقدم الرسـالة :	إبتسام فتحي محمد بدوي
موضوع الرسـالة :	"دراسات فسيولوجية علي التغيرات الموسمية لثمار بعض أصناف نخيل البلح تحت ظروف أسيوط" **Physiological Studies on Seasonal Changes of Fruits in Some Date Palm Cultivars Under Assiut Conditions**
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	أ.د / كامليا إبراهيم أحمـد أمين د / عبد الفتاح مصطفى الصالحي

ملخص الرسالة

****

اجريت هذه الدراسة خلال ثلاثة مواسم متتالية ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠م في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط حيث التربة الطينية جيدة الصرف علي أشجار نخيل البلح الرطب (زغلول – سماني حلاوى – حياني) ،نصف الجاف (سيوى – عمري) حيث تم اختيار أربع نخلات لكل صنف متماثلة في النمو والقوة تقريبا. وقد خضعت الاشجار المختارة لنفس العمليات الزراعية والبستانية والتلقيح من حيث المصدر والطريقة. وقد صممت التجربة بنظام القطاعات المنفصلة تامة العشوائية.. وقد أجريت القياسات التالية خلال سنوات التجربة الثلاثة : مكونات المحصول (نسبة العقد الأولى – نسبة الثمار الباقية – وزن السباطة كجم). مراحل تطور الثمار وخصائصها. حيث تم تقدير الصفات الطبيعية والكيميائية كل اسبوعين بداية من ثمانية أسابيع بعد التلقيح وحتى جمع الثمار.

Summary of Thesis

****

This investigation was carried out during three successive seasons 1998, 1999 and 2000, on Zaghloul, Samany , Halawy and Haiany as soft type date cultivars and both seewy and Amry as semi dry type date cultivars. All cultivars grown on the orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt, where the soil is clay and well drained. The experiment was arranged in a split plot complete randomized block design The following measurements were determined during three seasons of study. Fruit development and characteristics Yield parameters (initial and horticultural fruit set% and bunch weight kg)

مقدم الرسالة :	دعاء شحاته العزب القصاص
موضوع الرسالة :	"إكثار النبق معمليا " In Vitro Propagation of *Zyziphus Spina – Christi*
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / سمير زكي العجمي د / طلعت كامل رفعت المهدي

ملخص الرسالة

****

كان ظهور طفرة النبق "حزين " في الخمسينات من القرن الماضي في محافظة أسيوط أهمية كبيرة لكبر حجم الثمار وزيادة نسبة اللب وصغر حجم البذور. ويعتبر تكاثر النبق بالطرق الخضرية فقط من خلال التطعيم علي اصول بذرية ويعتبر التكاثر المعملي باستخدام القمم الميرستيمية احد الوسائل الهامة في نشر الأصناف الجديدة حيث يمكن الحصول علي أعداد كبيرة منها مع المحافظة علي صفات الصنف لذا استهدفت الدراسة. إنشاء وعمل بروتوكول لإكثار النبق معمليا ودراسة تأثر مركب البنزايل امينوبيورين ونوع البيئة علي التفريع للحصول علي اعداد كبيرة من النباتات مع المحافظة علي صفات الصنف وصفات النمو الخضري والكيماوي للنباتات الناتجة. دراسة مقاومة النبق حزين معمليا (في الأنابيب) لمستويات مختلفة من الملوحة والمقاومة للجفاف. اجريت هذه الدراسة بمعمل زراعة الأنسجة وبستان الفاكهة – فرع الفاكهة – قسم البساتين – جامعة أسيوط خلال الفترة من ١٩٩٨ – ٢٠٠١ علي أشجار النبق صنف حزين. وتوصي هذه الدراسة بأنه يمكن إكثارالنبق معمليا باستخدام بيئات Woody، موراشيجي وسكوج ، نيتش و نيتش باستخدام النموات الحديثة النامية علي بيئة Woody السائلة وباضافة ٥ر٠ مجم / لتر بنزيل أمينوبيورين ،٢٠ر ٠ مجم أندوليبوتريك كبيئة تأسيس ، ٥ر٠ مجم بنزيل أمينوبيورين / لتر كبيئة تفريع

للحصـــول علي أعداد كبيرة من النباتات ، ١ مجم / لتر لتشجيع تكوين الجذور العرضية علـــي الفـــريعات المـــتكونة وتتحمل نباتات النبق حزين معمليا الملوحة حتي ١٦ جرام كلوريـــد صـــوديوم فـــي اللـــتر ، كما تتحمل الجفاف حتي ٢٠% بولي ايثيلين جليكول. ويعتبر بيئة موراشيجي وسكوج مناسبة لانتاج أعداد كبيرة من النباتات بينما كانت بيئة نيتش ونيتش مناسبة لانتاج نباتات ذات صفات خضرية أفضل.

Summary of Thesis

****

This study was conducted at the tissue culture laboratory and fruit crops orchard . Faculty of Agriculture. Assiut University during 1998 2001. Objectives of this thesis were: Micropropagation using shoot tips of Hozaien cultivars Establishment of suitable media and a modified medium as a protocol for in vitro propagation of nabk trees. Testing the tolerance of produced plantlets against drought and salinity. Data indicated the possibility of in vitro propagation of hozaien nabk on modified Murashige & Skoog medium with high proliferation rate and getting a high theoretical numbers of plants. In addition, plantlets shoed to tolerate high salinity and drought.

مقدم الرسالة :	رشاد عبد الوهاب إبراهيم حسن
موضوع الرسالة :	تأثير التلقيح علي العقد والمحصول وصفات الثمار في صنفي البلح الزغلول والسماني Effect of Pollination on Fruit Set, Yield and Quality of Zaghloul and Samany Date Palm cvs
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / حمدي محمد محمود مرزوق د / عبد الفتاح مصطفي الصالحي

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة خلال ثلاثة مواسم متتالية ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠ في مزرعة كلية الزراعة جامعة اسيوط حيث التربة الطينية جيدة الصرف علي أشجار نخيل البلح الزغلول والسماني حيث تم اختيار ١٥ . ٢٠ نخلات متماثلة في النمو والقوة تقريبا لكل من صنف الزغلول والسماني علي التوالي. وقد تم ضبط عدد السباطات لكل نخلة بعشرة سباطات حيث استبعدت الزيادة من المبكرة والمتأخرة والضعيفة وقد خضعت الأشجار المختارة لنفس العمليات الزراعية والبستانية عدا عملية التلقيح من حيث الموعد ومصدر حبوب اللقاح حيث تم الحصول علي حبوب اللقاح من خمسة ذكور محلية تسمى (خلف مفرد ــ خلف مجوز ــ البيطري ــ الجلالي ــ العراقي). وقد تم التلقيح باستخدام لقاح كل ذكر لتلقيح ٣،٢ نخلة من الزغلول والسماني علي التوالي طبقا للمواعيد الآتيه (١ ، ٤ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣) يوم من انشقاق الأغاريض المؤنثة لنخيل البلح الزغلول أو (١٠،٧،٤،١) يوم من انشقاق الأغاريض المؤنثة لنخيل البلح السماني وبإجمالي ٥ مواعيد أو ٤ مواعيد لكل من الزغلول والسماني علي التوالي حيث تم تلقيح ٢ سباطة لكل موعد علي النخلة الواحدة وبإجمالي ٤،٦ مكررات

(ســـباطة) لكـــل مـــن الـــبلح الزغلول والسماني وقد صممت التجربة بنظام القطاعات المنفصلة تامة العشوائية حيث كان القطاع الرئيسي هو نوع الملقح والثانوي هو موعد التلقـــيح وكان عدد المكررات (٦ أو ٤) مكررة لكل من الزغلول والسماني علي التوالي وقـــد تم أخذ القياسات التالية خلال السنوات التجريبية الثلاثة : الصفات المورفولوجية للذكـــور والأغاريض (وزن وطول وعرض الأغريض وعدد الشماريخ الزهرية ، أطوالها وعدد الأزهار لكل شمراخ). صفات حبوب اللقاح (حيوية وإنبات حبوب اللقاح) محددات المحصـــول (نسبة العقد الأولى ــ العقد البستاني ــ وزن السباطة (كجم) صفات الثمار الطبيعية والكيميائية.

Summary of Thesis

****

This investigation was carried out during three successive seasons 1998, 1999, 2000 on Zaghloul and Samany date cultivars. Both cultivars grown on the orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, where the soil is clay and well drained. The experiment was arranged in a split plot completes randomized block design. The following measurements were determined during three seasons of study. Determination the proper time of pollination after female spathe cracking which results in appropriate fruit set, yield and improved fruit quality. Evaluation the effect of different males on fruit setting, yield and fruit quality. Furthermore, an *in vitro* determination of pollen viability and germination as well as some morphology of five date pollinators was performed.

مقدم الرسالة :	منها محمد عبد السلام حسين
موضوع الرسالة :	"دراسات فسيولوجية علي ثمار اليوسفي المخزنه علي الأشجار" **Physiological Studies on Mandarin Fruits During Storage on Trees**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / كاميليا إبراهيم أحمد أمين د / طلعت كامل المهدى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه التجربة علي أشجار اليوسفي البلدي بمزرعة كلية الزراعة – جامعة أسيوط خلال موسمي ١٩٩٨/١٩٩٩، ١٩٩٩/٢٠٠٠ وذلك لدراسة تأثير بعض المعاملات علي تخزين ثمار اليوسفي علي الأشجار وقياس بعض الصفات الطبيعية والكيميائية للثمار أثناء فترة التخزين. ولقد تم رش الأشجار بكل من المعاملات الآتية : حمض الجيريليك (١٠٠،٥٠ جزء في المليون) بنزيل ادينين (١٠،٢٠ جزء في المليون) فيبر جارد (٥٠، ١٠٠ جزء في المليون) كلوريد كالسيوم (٢% ،٤%) بالإضافة لمعاملة الكنترول وقد تم رش جميع المعاملات مرتين في ١٢/١ و١٢/١٥ من كل موسم وتم قياس بعض الصفات الطبيعية والكيمياوية للثمار أثناء فترة التخزين كالاتي : الصفات الطبيعية : وزن حجم الثمار – وزن وحجم اللب ونسبتهم المئوية – حجم العصير ونسبته المئوية – وزن القشرة ونسبتها المئوية – الصفات الكيماوية ونسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية – الحموضة – فيتامين سي بالإضافة إلى ذلك تم حساب نسبة التساقط وكمية المحصول للأشجار خلال موسمي الدراسة بجانب الوزن الجاف للقشرة ولقد أمكن تخزين الثمار علي الأشجار لمدة ٧٠ يوم في الموسم الأول و ٩٠ يوم في الموسم الثاني مع احتفاظها بحالتها التسويقية الجيدة. وكانت أفضل

المعاملات كلوريد الكالسيوم تليها الفيبر جارد وذلك لتأثيرهما الجيد علي خصائص الثمار أثناء التخزين.

Summary of Thesis

****

This investigation was carried out at the experimental Orchard of Faculty of Agriculture, Assiut University during 1998/1999 and 1999/2000 seasons. The aim of this experiment was to study the effect of spraying some chemicals on physical and chemical properties of Mandarin fruits during its storage on trees. The treatment were as follow : Gibberellic acid (GA_3 at 50 and 100 ppm). Benzyl adenine (BA at 10 and 20 ppm). Pionlene (at 50 and 100 ppm). Calcium Chloride ($Cacl_2$ at 2% and 4%). Control. The trees were double sprayed with all treatments at 1/12 and 15/12 in both seasons. The following characteristics were measured. Physical characteristics : Fruit weight. fruit size. weight and size of pulb and its percentage. peel weight and its percentage. Chemical characteristics : Total soluble solids (T.S.S) total acidity. V.C and dry weight of peel under the conditions of the present study Mandarin fruits were stored on trees 70 days during the first experimental season (1998/1999) and 90 days in the second season (1999/2000). The obtained data showed that Calcium Chloride gave the best results concerning fruit quality during the storage period followed by pionlele treatment.

قسم
المحاصيل

مقدم الرسالة :	عبد الحميد شحاته عبد الناصر جمعه
موضوع الرسالة :	تأثير نظم الري والكثافة النباتية على نمو وإنتاجية عباد الشمس تحت ظروف محافظة الوادي الجديد" **Effect of Irrigation Systems and Plant Density on Growth and Yield of Sunflower Under New Valley Conditions**
تاريخ التقدم :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / السيد محمود محمد شلبى أ٠د / حسين محمد عبد الرحيم أ٠د / محمد أسامة محمد سالم

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى إمكانية إنتاج عباد الشمس (صنف فيدوك) بالأراضى المستصلحة الحديثة وذلك باستخدام نظم الرى الحديثة والكثافات النباتية تحت ظروف الوادى الجديد. اجريت الدراسة بموسمى النمو ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ بمزرعة مدرسة موط الثانوية الزراعية بواحة الداخلة. استخدمت ثلاثة نظم للرى هى الرى بالتنقيط والرش والسطحى واضيفت كمية المياه التى تغطى البحر نتح للمنطقة. استخدمت أربع كثافات نباتية هى ١٤٠٠٠ ، ٢٣٣٣٣ ، ٢٨٠٠٠ ، ٤٦٦٦٦ نبات / فدان تم توزيعها عشوائيا تحت كل نظام من نظم الرى. استخدم فى التجربة ست مكررات مع تصميم الشرائح المنشقة. تم اخذ قياسات مراحل النمو الخضرى من ثلاث مكررات فى طور البراعم طور الأزهار ، طور التزهير الكامل ، أيضا تم تقدير مكونات المحصول ، المحصول وتقدير النسبة المئوية للزيت من الثلاث مكررات الأخرى٠

Summary of Thesis

****

The present thesis is concerned with studying the possibility of sunflower production (Vodic variety) in new reclaimed lands. By using new systems of irrigation and plant population density under New Valley conditions. This study was carried out during the two growing seasons of 1997 and 1998 in most secondary school farm at El- Dakhla Oasis, New Valley Governorate. Three systems of irrigation were used in the study Drip, sprinkler and surface irrigation. The amount of water received covered the evapotranspiration in this location. Four plant population density 14000, 23333 and 46666 plants / feddan are distribution randomly under every system of irrigation. Split plot design with six replication used to statistical analysis.

مقدم الرسالة :	محمود عبد الحميد النوبي رسلان
موضوع الرسالة :	"الإنتخاب المنسب في عشيرتين إنعزاليتين من العدس" **Pedigree Selection in two Segregating Populations of Lentil Lens Culinaris Med**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عزت السيد سليمان مهدي د / عاطف أبو الوفا أحمد د / أحمد حمدي إسماعيل

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة لثلاث سنوات متتابعة في ١٩٩٦/٩٥ ــ ١٩٩٨/٩٧ في مزرعة كلية الزراعة بأسيوط ومزرعة محطة بحوث المطاعنة بمركز البحوث الزراعية لدراسة الكفاءة النسبية للانتخاب لصفة محصول النبات وبعض مكوناتها في عشيرتين إنعزاليتين من العدس. بعد إجراء دورتين إنتخابيتين كانت أفضل تحسين ملحوظ في المنتخبات التي أجريت في محطة بحوث المطاعنة، وقد زادت العائلات المنتخبة مقارنة العينة العشوائية (متوسط الجيل) بمقدار ٦٨ر٥٧ ، ٢٢ر١٤ ، ٥٨ر٥٧% عند الإنتخاب في منطقة المطاعنة ومنطقة أسيوط وعلي أساس متوسط المنطقتين علي التوالى ، وذلك بالنسبة للعشيرة الأولي وكانت قيم معامل التوريث بالمعنى الواسع والمحسوب من متوسطات الجيل التاسع متوسطة بالنسبة لمحصول النبات (٦٧ر٣٩ ، ٣٦ر٣٦%) وفي معامل الحصاد (٣٣ر٢٠ ، ٥٠ر٢٠%) وعالية بالنسبة لعدد القرون علي النبات (٧٣ر١٢ ، ٧٨ر٧١%) وعدد الفروع للنبات (٨٢,٢٤ ، ٨١,٥٢ %) وذلك بالنسبة للعشيرة الأولى والثانية علي الترتيب. وكان مقدار معامل الإختلاف الوراثي بعد دورتين من الإنتخاب كافيا لاعادة الإنتخاب مرة أخرى وتوصي الدراسة بأفضلية الإنتخاب علي

أســاس متوســط عــدد من المناطق أو البيئات المتباينة لامكان إستنباط سلالات جديدة ملائمة لبيئات مختلفة.

Summary of Thesis

****

The present investigation was carried out during 1995/96-1997/98 seasons at Assiut Univ.Exper.Farm and El- Mattana Stn, A.R.C., to assess the relative efficiency of single trait selection for yield and some of its components in two populations of lentil. After two cycles of selection for seed yield/plant, the selected families showed the best increase over the the bulk sample at El- Mattana location which accounted 68.57, 22.14 and 58.57% when selection practiced at El- Mattana, Assiut and across locations in population 1.Broad sense heritability from the combined data of F_9 were moderate for seed yield/plant (67.39 & 36%) and harvest index (33.20 & 50.02%) and high for No. of pods/plant (73.12 &87.71%) and No.of branches/ plant (82.24 & 81.25%) of population I and II, respectively.After two cycles of pedigree selection the genetic coefficient variability was sufficient for further improvement. Selection across environments could be recommended to improve new lines adapted to variety of environments.

مقدم الرسالة :	طه كمال أحمد عبد الرحمن
موضوع الرسالة :	تأثير التسميد الأزوتي والفوسفاتي علي النمو والمحصول والجودة لمحصول الكانولا " **Effect of Nitrogen and Phospatic Fertilizers on Growth Yield and Quality of Canola Grop (Brassica Napus)**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / محمد محمود عبد الله أ٠د / رجب أحمد داود د / عيد محمد السيد العرنج

ملخص الرسالة

****

أجرى هذا البحث لدراسة تأثير معدلات مختلفة من التسميد الآزوتي والفوسفاتي علي النمو والمحصول والجودة في صنفين للكانولا هما AD201 و Tower خلال موسمي النمو ١٩٩٨/٩٧ ، ١٩٩٩/٩٨م بمحطة التجارب الزراعية بأسيوط وقد أظهرت الدراسة تفوق الصنف AD201 في المحصول من البذور كما اختلفت الأصناف في صفات النمو والجودة ولكن الإختلافات معظمها غير معنوي وقد لوحظ أن استخدام التسميد الفوسفاتي ادى إلى زيادة في معظم صفات النمو والمحصول من البذور والزيت والبروتين. كما لوحظ ان اضافة السماد الآزوتي إدي إلي زيادة في بعض صفات النمو والمحصول ومكوناته. كما لوحظ نقص في نسبة الزيت وزيادة محصول الزيت والبروتين ونسبة البروتين باستخدام التسميد الأزوتي بمعدلات عالية وعموما فإن اعلى محصول امكن الحصول عليه من الصنف AD201 عندما سمد بمعدل سماد فوسفاتي قدره ١٥ر٥ أزوتي بمعدل ٤٥ كجم / فدان في الموسم الأول أما

الموســم الثاني فكان أعلي محصول من الصنف Tower عندما سمد بالمعدلات العالية بكل من السماد الآزوتي والفوسفاتي.

Summary of Thesis

****

This research was carried to study the effect of different rates of nitrogen and phosphorus fertilizers on growth, yield and quality in two canola varieties; AD201 And Tower during 1997/ 98 and 1998/ 99 season in the Agricultural Experimental station in Assiut. The study reveal that the AD201 Variety was higher in seed yield different in growth traits and quality, phosphorus fertilizer increased growth, yield of seed and oil yield and protein. the application of N fertilizer, in general growth. yield and its components, N applied decreased oil and increase protein, protein yield and oil yield, in general; the highest grain yield was obtained from AD20 Variety where received at a rate of 15.5 kg P_2O_5 / fed and N at a rate of 45 kg N/fed, in the supplied with P and N its highest rates in the same season.

مقدم الرسالـــة :	أشرف علي عبد اللاه محمد
موضوع الرسالـــة :	وراثة الصفات المحصولية في قمح الخبز **Inheritance of Agronomic Characters in Bread Wheat *(Triticum aestivum* L.)**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د / عبد العظيم أحمد إسماعيل د / عاطف أبو الوفا أحمـــد

ملخص الرسالة

****

أجريـــت هذه الدراسة في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال الفترة من ١٩٩٧ حتى ٢٠٠٠م بغرض دراسة النظام الوراثي المتحكم في الصفات المحصولية في عشـــرة آبـــاء مـــن قمـــح الخـــبز تم تهجينها بجميع الطرق الممكنة (باستيفاء الهجن العكســية). تم زراعة الآباء والجيل الأول والثاني في تصميم قطاعات كاملة العشوائية باســـتخدام ثلاث مكررات. أشارت النتائج إلى أن التباين الراجع للقدرة العامة والخاصة على الإئتلاف عالي المعنوية لكل الصفات المدروســـة فيما عدا عدد السنابل / نبات في الجـــيل الثاني للقدرة العامة وعدد السنيبيلات / سنبلة ومعامل الحصاد في الجيل الأول للقـــدرة الخاصة على الإئتلاف. أشار تحليل الدياليل إلى أن النظام الوراثي المتحكم في الصـــفات المدروســـة كان الفعل الإضافي والغير إضافي. وأشار العرض البياني وكذلك متوســـط درجـــة السيادة إلى وجود سيادة فائقة لمعظم الصفات في كل من الجيل الأول والثانـــي. تعتـــبر التراكيـــب الوراثية ١٠،٩،٧ ذات قدرة إئتلافية عالية لصفات التبكير والمحصـــول ومكوناته كما أظهرت الهجن ٢×٦ ، ٥×٨ ، ٢× ١٠ قدرة إئتلافية خاصة عالـــية لهذه الصفات المدروسة ، تباين قيم درجة التوريث العامة من متوسط إلى عالية بيـــنما درجـــة التوريث الخاصة كانت منخفضة بصفة عامة في كل الجيل الأول والجيل الثاني.

Summary of Thesis

****

Inheritance of agronomic characters in bread wheat (*Triticum aestivum* L. em Thell). The present study was undertaken at Assiut University Experimental farm, Assiut, Egypt, during 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000 seasons. The objective of this investigation was to study the genetic system controlling agronomic traits as well as yield and yield components in ten bread wheat genotypes. These genotypes were crossed in all possible combinations, excluding reciprocals. The parental genotypes, F_1 hybrids and F_2 populations were grown in a complete randomized block design with three replicates. The results obtained showed highly significant variances due to general and specific combining ability for all studied traits with some exceptions. The diallel analysis revealed that the genetic system controlling the studied traits was additive and non additive gene actions. The graphical presentation and the the degree of dominance (H1/D) ½, showed the presence of over dominance for most studied traits in both generations. The genotypes 7,9 and 10 proved to be good general combiners for earliness yield and yield components. The crosses 2x6, 5x8 and 2x10 displayed with sca effects for the studied traits. Broad sense heritability values varied from intermediate to high in all traits. But narrow sense values were generally low in both generations.

قسم
وراثة

مقدم الرســـالة :	كرم عبد النعيم أمين محمد
موضوع الرسـالة :	"دراسات وراثية خلوية علي بعض سلالات الدواجن المحلية" Cytogenetical Studies on Some Local Chicken Strains
تاريخ المنــــح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف :	د / نبيل عبد الفتاح محمـــــد د / نصر الدين ثابت حمدون د / السيد نبوي السيد حامد

ملخص الرسالة

****

استهدفت الدراسة الحالية محاولة التمييز بين خمس سلالات محلية من الدواجن هى : بندرة ، دندراوى . دقي ــ فيومي . وجميزة من خلال دراسة الطراز الكروموسومي الطبيعي والطراز الكروموسومي المشرطن ــ G تحديد المعدل التلقائي للتبادلات الكروماتيدية الشقيقة تحديد بعض الواسمات الوراثية علي المستوي الجزينى مثل حزم البروتين والدنا DNA - RAPD أظهرت الدراسة عددا ثابتا للكروموسومات في السلالات الخمس 2n =78 يتضمن عددا من الكروموسومات الكبيرة و آخر من الكروموسومات الصغيرة. لم يظهر الطراز الكروموسومى الطبيعى لأزواج الكروموسومات العشر الكبيرة بما فيها كروموسومات الجنس Z,W اختلافا بين السلالات الخمس فى الوقت الذى انتجت طريقة الصبغ بالشرائط – G طراز مميزا لكل كروموسوم فى كل من السلالات الخمس المدروسة وهو ما يمكن استخدامه للتميز بين السلالات المختلفة. أوضحت دراسة المعدل التلقائى لتبادلات الكروماتيدات الشقيقة اختلافا معنويا بين سلالة فيومي ودندراوى بينما كانت الاختلافات بين باقى السلالات

غير معنوية. وعلى المستوى الجزيئى أوضحت الدراسة وجود اختلافات بين السلالات المدروسة بالنسبة لحزم البروتين الناتجة بأستخدام طريقة SDS- PAGE وكذلك حزم الدنا الناتجة من DNA- RAPD. والخلاصة أن هناك بعض الخصائص الوراثية التى يمكن بها التمييز بين السلالات المختلفة مـــــن الدواجن وهذا ما يسهل عملية تحديد الطرز الوراثية والانتخاب بالنسبة للمربين ودارسى الوراثـــة الخلوية.

Summary of Thesis

****

An investigation was carried out in an attempt to differentiate between five local breeds of of chicken namely : Bandara, Dandarawi, Dokki- 4, Fayoumi and Gimmizah, through studying the conventional (Unbanded) and (G- banded) karyotypes of the five breeds. Estimating the spontaneous rate (baseline) of sister chromatid exchanges. Detecting some molecular genetic markers such as SDS-protein and DNA - RAPD to determine the genetic variation among the five strains. All the five strains investigated showed the model number of chromosomes 2n = 78. The karyotype study was restricted to the large 10 macro - chromosomes including the Z and Wsex chromosomes. While the standard karyotypes did not reveal any numerical or morphological variability between strains, trypsin G - banding method produced distinctive and consistent bands along the individual chromosomes making possible their identification. Moreover, a significant difference in mean SCEs / cell was recorded between Dandarawi and Fayoumi strains.No significant differences in

SCEs / cell were found between the rests of the strains. The study also revealed that the level of polymorphism detected by using markers such as SDS – protein and RAPD – PCR can provide poultry breeders and cytogenetics with some environmental – dependent (protein) and independnt (DNA analyses) which will facilitate selection and genotype characterization.

قسم

وقاية نبات

مقدم الرســـالة :	صلاح حفني راتب هاشم
موضوع الرســالة :	"آفات وأمراض طوائف نحل العسل ومكافحتها في مصر العليا" **Pests and Diseases of Honeybee Colonies and Their Control in Upper Egypt**
تاريخ المقـــدم :.	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف :	أ.د / مصطفـــــي حسن حسين أ.د / عبد الوهاب محمـــــد علي أ.د / محمد أبو الفضل عبد الحميد

ملخص الرسالة

****

تم حصر الآفات والأعداد الحيوية والأمراض ومفصليات الأرجل المصاحبة لطوائف نحـــل العسل في اسيوط في الفترة من عام ١٩٩٨م وحتى ٢٠٠٠م. تمت دراسة النشاط الموســـمي واليومـــي لسروح النحل وجمع حبوب اللقاح وكذلك نشاط المفترسات للنحل وهـــي طائـــر الـــوروار والدبـــور الشرقي والدبور الأصفر. تمت دراسة مختلف أنشطة طوائـــف نحل العسل السليمة والمصابة بالآفات والأمراض وعلاقة العوامل الجوية بها. درســـت علاقة تغذية طوائف نحل العسل مع " ظاهرة زحف النحل المرضية في أسيوط . وكذلـــك استخدام الزيوت النباتية كوسيلة آمنة لمقاومة طفيل الفاروا ومرض الحضنة الطباشيرية وآفة ديدان الشمع في طوائف نحل العسل في منطقة اسيوط.

Summary of Thesis

****

Survery of pests. natural enemies. diseases. and associated arthropods in honeybee colonies was conducted in Assiut region.

during 1998 – 2000. Seasonal and diurnal forging and pollen gathering activity of honeybee colonies, and their predators, bee – eater, oriental hornet and yellow wasps, were studied different activities of healthy and infested colonies and their relation with weather factors were investigated. Effect of feeding colonies on " Crawling Bee Syndrome " and effect of plant oils on varroa, chalk brood disease and wax moths as safe methods for control of pests , parasites and diseases of colonies were studied.

مقدم الرسـالة :	على أحمد عبد اللاه محمد
موضوع الرسالة :	"التأثير المتبادل بين أصناف الذرة الرفيعة للإصابة بثاقبة القصب الكبيرة (سيساميا كريتيكا) والتنوع الحشرى والعناكب الحقيقية المصاحبة" **Interaction Between Selected Grain Sorghum Varieties to Infestation by the Pink Borer, *Sesamia Cretica* Lederer and Faunistic Diversity of Associated Insecta and Araneida**
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / أحمد عبد الغنى نجـم أ.د / سـمير حسن منـاع د / جابـر حسن أبو الحجاج

ملخص الرسالة

****

تمت الدراسة في ثلاث مواسم (١٩٩٨ ـ ١٩٩٩ ـ ٢٠٠٠) بمزرعة كلية الزراعة جامعة اسيوط وقد شملت الدراسة على : حصر نوعى للآفات الحشرية والمفترسات (الحشرات ـ العناكب الحقيقية) المتواجدة على أطوار النمو المختلفة للمجموع الخضري للنبات والنورات الزهرية. دراسة مدي تفضيل بعض المفترسات الحشرية للأصناف المختلفة. تقدير مدى استجابة أربعة أصناف من الذرة الرفيعة للإصابة بدودة القصب الكبيرة. دراسة التأثير النسبى لنسبة العقل المصابة علي كمية المحصول الناتج. دراسة تأثير الأصناف علي بيولوجية دودة القصب الكبيرة من خلال عدد ووزن اليرقات التامة النمو علي كل صنف.

Summary of Thesis

****

A three year study (1998 – 2000) was initiated to: determine the faunistic composition and the relative abundance of phytophagous and predaceous arthropods (Insecta and Araneida) inhabiting the foliage and panicles of four sorghum varieties. Study possible affinity of selected predaceous arthropods to a given variety and / or plant phonological stage. Evaluate the differential response of these varieties to infeslation (percent joints bored. yield). Evaluate varietal antibiotie effect on the biology of the pink borer (weight of full – grwn field – collected larvae).

مقدم الرسالة :	مختار عثمان مهران محمد
موضوع الرسالة :	دراسات علي بعض أنواع المن التي تصيب بعض النباتات القرعية Studies on Certain Aphid Species Infesting Some Cucurbit Plants
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٤/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد فهمي أبو غدير أ. د / يوسف عوض درويش د / محمد عبد الكريم عبد الناصر

ملخص الرسالة

****

تناولت الدراسة أنواع حشرات المن التي تصيب العائلة القرعية المزروعة سواء في البيوت المحمية او الحقول وكان الهدف من الدراسة هو معرفة أهم أنواع المن التي تكون مستعمرات علي هذه المحاصيل وكذلك الأنواع الزائرة والتي قد تكون حاملة لفيروسات العائلة القرعية. وشملت الدراسة ايضا حصر لاهم انواع الحشائش الحاملة لفيروس تبرقش الخيار (كمصدر للفيروس) وتم ايضا دراسة تأثير درجات الحرارة الثابتة علي نمو وتطور من البطيخ المربي علي أوراق الكوسة الصيفي وتوصلت الدراسة الى الآتي : ـ أولا الدراسات داخل الصوبة البلاستيكية : وجد أن هناك ١١ نوع من المن تزور نباتات الخيار داخل الصوب وكان أكثرها تواجدا منّ الشوفان ومن النجيليات مع أنها لا تكون مستعمرات علي النباتات القرعية وكان من البطيخ هو النوع الوحيد الذى يكون مستعمرات علي نبات الخيار.من الخوخ الأخضر تم حصره أيضا وهو الأنواع الهامة الناقلة للأمراض الفيروسية للقرعيات. ثانيا الدراسات الحقلية : تم حصر أنواع المنّ المتواجدة علي محصول الكوسة والخيار وكان أهم

الأنــواع الزائرة من الخوخ الأخضر ومنّ البقوليات ومن القطن وكان ميعاد زراعة أول فبراير أعلي في تعداد المنّ عن زراعة أول أبريل. كان من القطن هو الوحيد الذي كون مســتعمراته علــي النباتات. تم التعرف علي نوعين من الفيروسات كان أكثرها تواجدا فيروس تبرقش الخيار ثم يليه فيروس تبرقش البطيخ. وجد أن هناك ارتباط بين تواجد المــنّ وظهــور الأمــراض الفيروسية للقرعيات. تم تسجيل ثمانية أنواع من الحشائش الحاملــة لفيروس تبرقش الخيار وكان أكثرهم سيادة هما حشيش عنب الديب وحشيش الــرجلة. ثالثا الدراسات البيولوجية علي منّ البطيخ : تم حساب عتبة النمو والوحدات الحــرارية اللازمة لنمو وتطور الأطوار المختلفة لمن البطيخ وأكدت الدراسة أن درجة الحرارة ٢٥ °م هي الأكثر ملائمة لتطور وتضاعف هذا النوع من المنّ.

Summary of Thesis

****

The results of the present study achieved from the laboratory, greenhouse and field studies during 1997 seasons can be summarized in the following. studies in the plastichous : It was found that 11 aphid species visited cucumber plant. The most abundant and dominant aphid species during the two years of study were *Ph. Padi* and *Rh. Maidis*. These aphid species were not able to colonies on cucumber plants. The other considered two species were. *Aphis gossypii* and *Myzus parsicae*. (sulzer) the former aphid was able to form colonies on plants. Filed studies : More than 10 species of aphids were recorded by using yellow water traps placed in cucu mber and summer squash fields. *Aphis gossypii, A.craccivora* and *M.persicae* were the most dominat species.Two cucurbit viruses were detected

during these studies. Cucumber mosaic virus was the most dominant followed by watermelon mosaic virus. Significant positive correletion coefficient was found between the number of aphids and the incidence of cucurbit viruses. A list of 8 weed species were identified in cucumber and summer squash fieldes the most dominated weed were *portulaca aleracea L. and* Solanum nigrum L., which reacted successfully whith CMV, only. Biological studies on A. gossypii.The temperature threshold (t0) for the whole nymphal staga and thermal Units (TU) of the nymphal stage were calculated. It was faund that 25°C is much favourable for the development and multiplication of the melon aphid, *A. gossypii.*

مقدم الرسالـــة :	نادي حامد وافي عبد العال
موضوع الرسالـــة :	"الخصائص الإبادية الحشرية والتنشيطية لبعض الزيوت والمستخلصات النباتية ضد دودة القطن" **Insecticidal and Synergistic Properties of some Essential Oil and Plant Extracts Against Spodoptera Littoralis (Boisd)**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د / عزمي محمـــد عبد الوهاب أ٠ د / عبد الرؤوف محمد الغريب د / فتحـــي عبد العزيز السيد

ملخص الرسالة

****

تتناول الدراسة سمية الزيوت والمستخلصات النباتية ضد دودة ورق القطن والسمية على طور البيضة والسمية على طور العذراء والسمية على طور اليرقة. وكذلك دراسة تاثير المستخلصات النباتية والزيوت كمنشطات للمبيدات ضد يرقات العمر الثالث لدودة ورق القطن وسمية المبيدات التقليدية المختبرة وتنشيط المبيدات المختبرة. وكذلك تنشيط المتوميل وتنشيط الكلوربيريفوس وتنشيط البروفينوفوس وتنشيط السيبرمثرين وتنشيط الفينفالبريت.

Summary of Thesis

****

The study deal with the toxicity of essential oils and plant extracts against developmental stages of cotton leafworm *spodoptera littoralis* (Boisd) as well as its toxicity in egg stage, toxicity in pupa

stage and toxicity against larva stage. Plant extracts and essential oils were studied as insecticide–synergists against *3rd Instar Larvae of spodoptera littoralis*, toxicity of the conventional insecticides tested. Synergism of the insecticides tested: Synergism of methomyl, Synergism of chlorpyrifos, Synergism of profenofos, Synergism of cypermethrin and Synergism of fenvalerale.

مقـــدم الرسالة :	محمد صابر محمود
موضوع الرسالة :	دراسات على أهم الآفات الحشرية التى تصيب بعض أصناف الذرة الرفيعة مع الأخذ في الاعتبار أعدائها الحيوية في محافظة أسيوط **Studies on Key Insect Pests Infesting Some Sorghum Varieties with Reference to their Natural Enemies in Assiut Governorate**
تاريخ المنـــح :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / عرفات محمـــــد كامل أ٠د / سامى حسين عبد اللاه

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على أهم الآفات الحشرية التى تصيب بعض أصناف الذرة الرفيعة بمحافظة أسيوط وأشتملت الدراسة٠ على النقاط التالية : تذبذب الآفات الحشرية التى تصيب الذرة الرفيعة والمفترسات المصاحبة لها ، حساسية أصناف الذرة الرفيعة للأصابه به ببعض الآفات الحشرية . دراسة بعض الصفات البيولوجية لحشرة منّ الذرة المرباه على اوراق الذرة الرفيعة . تأثير بعض مستحضرات بكتريا الباسيلس ثيورينجسس ومستخلص النيم (نيمازال) ومشابهة هرمون الشباب (أدميرال) على حشرة دودة القصب الكبيرة والمفترسات المصاحبة لها ، وكذلك تقدير مقاومة من النجيليات لمبيدات المنّ الموصى بأستخدامها.

Summary of Thesis

****

The present study were carried out in Assiut Agriculture college during the three successive growing seasons 1996 , 1997 to determined the seasonal abundance of the sorghum key insect pests and their associated antural enemies predators , susceptibility of sorghum cultivars to the natural infestation with key insect pests , some biological aspects and the life table parameters of the corn leaf aplid, R. maidis, effect of some microbial formulations, the neem extract and juyenil hormone mimic on large sugar- cane worm infestation and the associated predators and the resistance factor of the greenbug field strain, graminum to the dominate insecticide.

مقدم الرسـالة :	هدي محمد فاضل سليمان
موضوع الرسالة :	"حصر للآفات الحشرية المتواجدة بالحديقة النباتية بأسوان " **Survey of Prevailed Insect Pests in the Botanical Garden at Aswan**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد فهمي أبو غديـر أ.د / جابر حسن أبو الحجـاج أ.د / هدي مصطفي عبد الوهاب

ملخص الرسالة

****

تناولت الرسـالة حصـر وتصنيف للآفات الحشرية المتواجدة علي الأشجار والنباتات النامية بالجزيرة النباتية باسوان خلال عامين متتاليين هما ١٩٩٨/٩٧ ، ٩٨/ ١٩٩٩مـن أجل معرفة التنوع في الأنواع الحشرية القاطنة للجزيرة ودراسة خصائص هـذه الأنـواع والظـروف البيئـية التي تؤثر علي كثافتها العددية. وقد استخدمت في الدراسـة وسيلتين رئيسيتين هما : المصيدة الضوئية : لتتبع الأنواع السائدة من رتبتي حرشـفية الاجـنحة وعمدية الاجنحة وكذلك غيرها من الحشرات التي تتجنب للمصيدة الضوئية. المصيدة الصفراء اللاصقة : لتتبع الأنواع التي تتبع رتبة متشابهة الأجنحة.

Summary of Thesis

****

The work was conducted at the botanical garden at Aswan throughout to successive years of 1997/98 and 1998/99 in order to know the diversity of insect species inhabiting the garden. The

seasonal abundance of certain insect species were studied to explain the influence of the special environmental factors. The study was carried out by using to main two procedures : Light trap : to follow up the species belong to orders Lepidoptera and coleoptera, and others attracted to light trap. Sticky yellow trap : to follow up the species belong to order homoptera and others related.

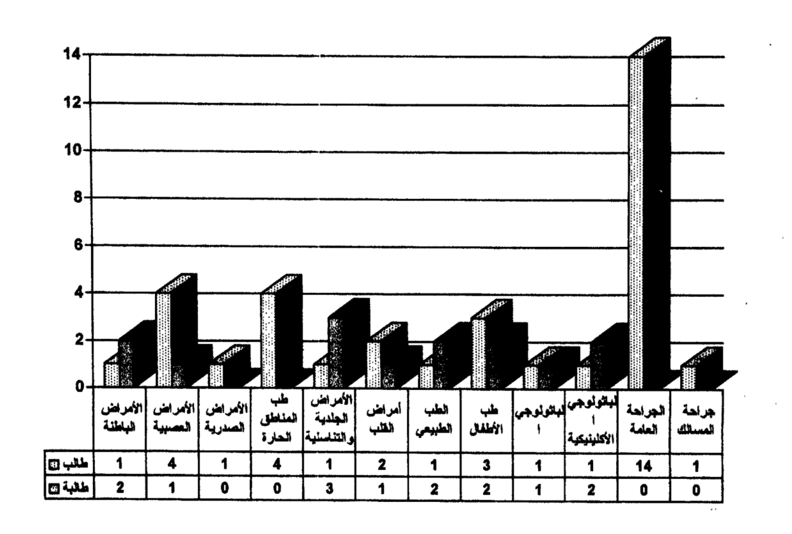


كلية الطب

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ٢٠٠١م

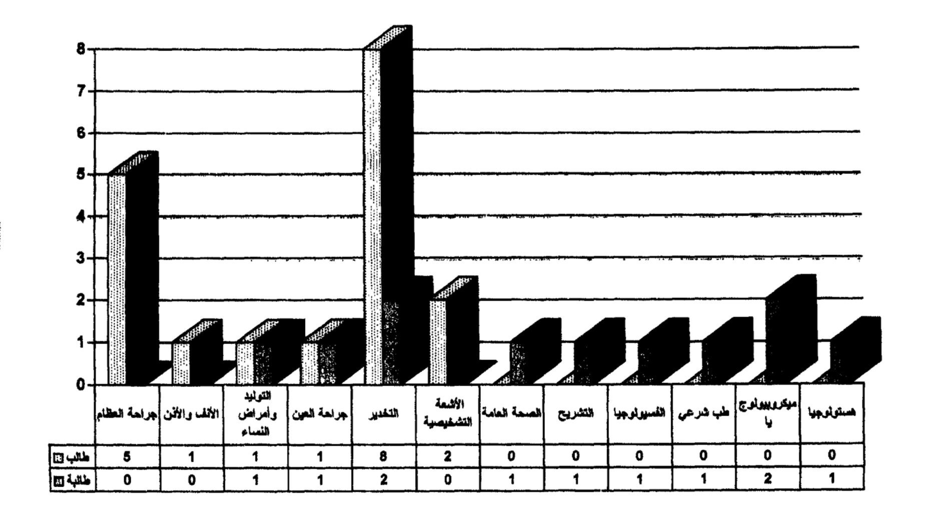
بيـــــان القســـــم	الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
الأمراض الباطنة	١	٢	٣
الأمراض العصبية	٤	١	٥
الأمراض الصدرية	١	٠٠	١
طب المناطق الحارة	٤	٠٠	٤
الأمراض الجلدية والتناسلية	١	٣	٤
أمراض القلب والأوعية الدموية	٢	١	٣
الطب الطبيعـــــي	١	٢	٣
طب الأطفـــــال	٣	٢	٥
الباثولوجيـــــا	١	١	٢
الباثولوجيا الأكلينيكية	١	٢	٣
الجراحة العامة	١٤	٠٠	١٤
جراحة المسالك البولية	١	٠٠	١
جراحة العظـــــام	٥	٠٠	٥
الأنف والأذن والحنجرة	١	٠٠	١
التوليد وأمراض النساء	١	١	٢
طب وجراحة العين	١	١	٢
التخـــديـــــر	٨	٢	١٠
الأشعة التشخيصية	٢	٠٠	٢
الصحة العامة	٠٠	١	١
التشـــــريح	٠٠	١	١
الفسيولوجيا	٠٠	١	١
طب وشرعي وسموم	٠٠	١	١
ميكروبيولوجيا	٠٠	٢	٢
هســـتولوجيا	٠٠	١	١
أجمالي	٥٢	٢٥	٧٧

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب ٢٠٠١م



	الأمراض الباطنة	الأمراض العصبية	الأمراض الصدرية	طب المناطق الحارة	الأمراض الجلدية والتناسلية	أمراض القلب	الطب الطبيعي	طب الأطفال	الباثولوجي ا	الباثولوجي ا الأكلينيكية	الجراحة العامة	جراحة المسالك
طالب	1	4	1	4	1	2	1	3	1	1	14	1
طالبة	2	1	0	0	3	1	2	2	1	2	0	0

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب ٢٠٠١م



	جراحة العظام	الأنف والأذن	التوليد وأمراض النساء	جراحة العين	التخدير	الأشعة التشخيصية	الصحة العامة	التشريح	الفسيولوجيا	طب شرعي	ميكروبيولوجيا	هستولوجيا
طالب	5	1	1	1	8	2	0	0	0	0	0	0
طالبة	0	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	1

قسم
الأمراض الباطنة

مقدم الرسالـــــة :	مارى صبرى سوارس
موضوع الرسالـــة :	"الإتجاهات الحديثة لتقييم مرضى الرماتويد المفصلى" **Recent Trends in Evaluating Patients with Rheumatoid Arthritis**
تاريخ المقـــــدم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ ماهر عبد الجابـــــــــر أ٠د/ محمد مصطفى عشماوى أ٠د/ أحمـــــــــــــــد كامل

ملخص الرسالة

****

فـــي هـــذه الدراســـة قمـــنا بتحديد مستوى أكسيد النيتريك بالدم ونسبة أكسيد النيـــتريك والكرياتنيـــن بالـــبول وايضا مستوى أنزيم فوسفاتاز التيروزين بالدم لمتابعة تطـــور الحالـــة المرضـــية لمرضى الروماتويد المفصلى واجريت الدراسة على ثلاثون مـــريض مع تحديد مستوى الثلاثة مواد لخمسة عشرة فرد من الاصحاء كعينات ضابطة للمقارنـــة وقـــد وجد إرتفاع مستوى المواد الثلاثة بدرجة ملحوظة لمرضى الروماتويد المفصـــلى مقارنـــة بالأصـــحاء وأيضا وجد تناسب طردى بالنسبة لمستوى هذه المواد ومستوى سرعة الترسيب لنفس المرضى٠

Summary of Thesis

****

In this study we evaluate the level of nitric oxide in serum and urine and the level of protein phosphatase in serum only for detection and follow up of patients with rheumatoid arthritis. This study was

carried out on 30 patients with rheumatoid arthritis and 15 healthy persons as a control group. There was marked increase in the level of serum nitric oxide and protein phosphatase as well as in urinary nitric oxide in patients with rheumatoid arthritis.

مقدم الرسالـــة :	عبير سعد أحمد محمـــد
موضوع الرسالـة :	"مستوى ديهايد روابياندرو‌إسترونن سالفيت في أمصال مرضى الروماتويد المفصلى ودوره في نشاط المرض ووظائف الإدراك عند هؤلاء المرضى" **Serum Dehydroepiandrosterone Sulphate (Dheas) in Patients with Rheumatoid Arthritis Their Possible Role on Disease Activity and Cognitive Functions**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ محمد على تهامـــى د./ فاطمة أبو بكر عبد المعز د./ وفاء محمد أحمـــد

ملخص الرسالة

****

أجريـــت الدراسة على ٥٥ مريضا من مرضى الروماتويد المفصلى وتبين إنهم يعـــانون مـــن نقص في مستوى هرمون ديهايد روابياندرو‌إستون سالفيت وهذا النقص مرتبط بنقص في وظائف الإدراك خاصة عند المرضى المعالجين بالكورتيزون.

Summary of Thesis

****

This study has been carried out on 55 rheumaeoid a rhicitic patients. In study concluded heat loss serum level of in study concluded that loss serum level of (DHEAS) sulphate in this prices this was assaciared with impairment in cognitive function in those patients specially who treated with cortisone.

مقدم الرسالـــة :	نادر عبدالله محمود نجـــــم
موضوع الرسالـــة :	"الأنزيمات البروتينية الملغزة كدلالة لنشاط المرض فى مرضى الروماتويد المفصلى" Matrix Metalloproteinases as a Marker of Disease Activity in Patients with Rheumatoid Arthritis
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ نبوية محمود توفيق أ.د/ أحمد كامل مصطفى د./ محمد حسام الدين حسن مغربى

ملخص الرسالة

****

اوضحت نتائج الرسالة وجود زيادة ذو دلالة إحصائية في مستويات الأنزيمات المفلــزة ومســتويات كــلا كاثبستن ب ، كاثبستن ل ،كاثبسين د.فى مصل الدم لمرضى الــروماتويد المفصــلى النشــط مقارنة بالمجموعة الضابطة. كما تبين أيضا. أن هناك علاقة ذو دلالة إحصائية بين هذه المتغيرات البيوكيميائية مع المعايير الإكلينيكية لنشاط المـــرض مـــثل فترة التيبس الصباحى ، عدد المفاصل الواهنة ومقاييس نشاط المرض وكما أشارت هذه النتائج أنه من الممكن أنه تعد مستويات الأنزيمات المحفزة فى مصل الــدم الروماتويد المفصلى النشط من أكثر الدلالات الوثيقة الصلة بالالتهاب السينوفى ، والــتى مـــن الممكن ان يكون لها دور في حدوث المرض ويمكن اعتبارها كدلالة على نشاط المرضى.

Summary of Thesis

****

This study showed that, concentrations of serum matrix metalloproteinases (gelatinizes and collagenases) and cathepsins B,L, and D were significantly higher in patients with active rheumatoid arthritis compared to the control group. Significant correlation was found between the biochemical indices and the clinical parameters of disease activity , as duration of morning stiffness, number of swollen joints, and disease activity score, The findings indicate that serum levels of matrix metalloproteinases may be relevant markers of synovitis and inflammation in patients with rheumatoid arthritis, and can be considered as a marker of disease activity.

قسم

الأمراض العصبية

مقدم الرسالـــة :	أيهاب الدين مصطفى كامل
موضوع الرسالـة :	استخدام الجهد المستثار الحركى المغناطيسى كوسيلة لتنبؤ بالتطور المرضى للسكتة الدماغية الناتجة عن انسداد وعائى **The Use of Motor Evoked Potential as a Prognostic Tool in Ischaemic Stroke**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ صفية على تهامـــــــى أ٠د/ إيمان محمد خضــــر

ملخص الرسالة

****

إن التنبـــيه المغناطيســى للقشرة المخية الحركية عبر الجمجمة من الممكن ان يكون له فضل في اكتشاف المعرفة والمعلومة الكافية المناسبة للمشكلة الصحية لمرضى الســكتة الدماغية ودراسة الجهد المستثار الحركى المغناطيسي وما يقدمه من معلومات عــن الســكته الدماغية يسبق ما يمكن ان نحصل عليه بواسطة الأشعة المقطعية على المخ والتى في الغالب ما تكون طبيعية وان دراسة الجهد المستثار الحركى المغناطيسى وخاصة في وقت قصير بعد حدوث السكتة الدماغية ومع المتابعة يساعد في فهم التطور المرضـــى وذلك لما له من علاقة واضحة من العجز الحركى والخلل الوظيفى بعد مرور ثلاثـــة شهور من حدوث السكته الدماغية وإن الجهد المستثار الحركى المغناطيسى في الـــيوم الأول من حدوث السكتة الدماغية مع الفحص الإكلينيكي والأشعة المقطعية يعطى انطـــباعا عـــن المحصلة النهائية للعجز الحركى والخلل الوظيفى بعد مرور ثلاث شهور وهـــذه الطريقة من الممكن أن تستخدم في تقييم كفاءة العلاج والتأهيل وأن من الممكن زيادة حساسية تقييم الجهد المستثار الحركى المغناطيسى للنتيجة او المحصلة المتوقعة

لمرضى السكتة الدماغية باستثارة عضلات مختارة لكلا الطرفين الطولي والسفلي وذلك لما لهم من تأثير مجتمع على مقاييس العجز الحركي والخلل الوظيفي.

Summary of Thesis

****

Transcranial magnetic stimulation (TMS)of the motor cortex acquire an objective and quantitative data amenable to statistical analysis and relevant to the clinical problem in ischaemic stroke. The information MEP provides could be obtained early, when CT brain scan is still normal in most cases, and almost painlessly. Study of MEP immediately post strokes and follow up help to understand the sequential path physiological changes in ischaemic stroke. The neuropsychological data of MEP had strong correlation with the motor disability and functional activity at day 90. Motor evoked potentials (MEPs) at day 1 following stroke predict the functional outcome at day 90, which complements clinical and radiological assessments. Furthermore this method could be used to validate the efficacy of treatment and physical rehabilitation. The sensitivity of measurement of responses evoked through the corticospinal pathway in predicting outcome can sharpened by making observations in many muscles of the upper limb and lower limb muscles. Because the motor disability and functional activity scores depend on both upper and lower limbs.

مقدم الرسالة :	محمد هلال سيد حسين
موضوع الرسالة :	تأثير العلاج بمضادات الصرع – لمدى طويل– على مستوى الدهون بالدم فى الأطفال المصابين بالصرع Effects of Long Term Treatment with Antiepileptic Drugs on Serum Lipid Levels in Epileptic Children with Epilepsy
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ حمدى نجيب الستلاوى أ٠د/ مديحه محروس زخارى د٠/ عصام سعد درويش

ملخص الرسالة

****

أجريت الرسالة على ثلاث مجموعات من الأطفال المصابين بالصرع إحداها يتلقى عقار كاربامازيبين والأخرى عقار الفالبروي – لمدى طويل – والثالثة حديثة التشخيص بالإضافة إلى مجموعة ضابطة٠ وقد تم دراسة تأثير هذه العقاقير على مستوى الدهون بالدم ووجد ارتفاع في نسبة الكوليسترول وثلاثى الجلسريد في كلتا المجموعتين مع ارتفاع في نسبة البروتينات الدهنية منخفض الكثافة في مجموعة الكاربامازيبين وارتفاع نسبة البروتين الدهنى (أ) في هذه المجموعة والمجموعة حديثة التشخيص مع عدم وجود اختلاف يذكر بين الذكور والإناث في مستوى الدهون في أى من المجموعات بالإضافة إلى إن فترة العلاج ليس لها أي تأثير يذكر على ارتفاع نسبة الدهون بالدم٠

Summary of Thesis

****

In this work we study the effect of long term treatment by carbamazepin, valproic acid in epileptic children on serum levels of lipids and lipoproteins. The results revealed increase in cholesterol and triglycerides levels in both groups, increase in low density lipoprotein in carbamazepin group, increase in lipoprotein (a) in carbamazepin and in recently diagnosed group, with no gender difference in serum levels of lipids in any group and no effect of duration of treatment on serum lipid levels.

مقدم الرسالة :	مدحت كمال عطيـــــــــــة
موضوع الرسالة :	"العلامات العصبية الدقيقة في مرض الفصام الزهاني" **Neutrological Soft Signs in Schizophrenia**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ حمدى نجيب التـــلاوى أ.د/ على عبد العزيزالسايـح

ملخص الرسالة

****

أجريـت هذه الدراسة لمعرفة حدوث معدل العلامات العصبية الدقيقة في مرضى الفصـام وأقـاربهم مـن الدرجـة الأولى ومعرفة مدى حدوث تدهور المعرفية لهؤلاء المرضـى وتمـت هـذه الدراسـة بقسم الأمراض العصبية والنفسية بمستشفى أسيوط الجـامعي علـى خمسـة وأربعـون مريضـا بالفصـام تم تشخيصهم طبقاً للخصائص التشخيصـية الموجـودة فـيDSM IV حيـث تـم تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات كل مجموعـة تـتكون مـن خمسة عشر مريضا في المجموعة الأولى تتراوح مدة المرض لديهـم مـن ستة شهور إلى سنتين ويتناولون علاجا منتظما لمدة من بين ١-٣ أشهر والمجموعـة الثانـية يـزيد مـدة المرض عن سنتين ويتناولون علاجا منتظما من ٣ شـهور- ٦ اشـهر والمجموعة الثالثة تم تشخيصهم حديثا مهما كانت فترة مرضه ولا يتـناولون علاجا أو توقفوا عن العلاج لمدة ستة أشهر على الأقل بالإضافة إلي ثلاثون شخصـا مـن أقارب المرضى من الدرجة الأولى (١٠ من كل مجموعة) تم استخدامهم كمجموعـة ضـابطة وقد تم فحصهم فحصا إكلينيكيا للجهاز العصبى والنفسى وتم عمل مقـياس نانسي أندرسون للملتزمات الموجبة والسالبة لمرض الفصال وتم فحص الحالة الذهنـية المختصرة (فولستين ١٩٧٥) وتم تقييم العلامات العصبية الدقيقة تقيما شاملا وكانـت النتائج كالآتي : معدل حدوث العلامات العصبية الدقيقة في المرضى ٤و٤٤ %

بينما في أقاربهم ٣٦.٧% مع عدم وجود اختلاف ذو دلالة إحصائية بين المرضى وذويهم ولا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين وجود العلامات العصبية الدقيقة في المرضى وكل من نتائجهم في اختبار الحالة الذهنية المختصر ، فترات استخدام الأدوية في علاج المرضى والأعراض الموجبة والسالبة لمرض الفصام.

Summary of Thesis

****

This study was carried out in psychiatric department in Assiut University Hospital along one year (May 1999 to May 2000). This study was carried out on patients diagnosed as schizophrenia to DSM. IV criteria and their first-degree relatives as a control group to evaluate the prevalence of neurological soft signs and impairment in cognitive function in those patients and their relatives. Fourty five patients shared in our study. 37 males and 8 females. their mean age were 33.6+8.1 and was divided into three groups. The first group was schizophrenic patients with duration of illness ranged from 6 months to two years and under regular treatment for about 1-3 months (15 patients).The second group was schizophrenic patients with duration of illness more than two years and under regular treatment for about 3-6 months (15 patients). The third group was schizophrenic patients whatever their duration of illness not receiving treatment or stop treatment for at least 6 months (15 patients). Thirty first- degree relatives shared in our study as a control groups, 21 males and 9 and 9 females and 9 females (10 from each group), their means age were

31.9 + 8.7. all patients subjected to clinical psychiatric history taking and interview. Positive and negative syndrome scales (PANSS) of Nancy Anderson (1984). Minimental state examination (Folstein *et al.*, 1975). Evaluation of neurological soft signs. The study clarify that the prevalence of neurological soft signs in schizophrenic patients was 44,4% while in their first- degree relatives was 36.7 % Impairment in the score of mini-mental state examination was significant between patients and control groups. Insignificant correlation between neurological soft signs and score of minimental state examination, age at onset, exposure neuroleptic medication and either positive and negative clinical symptoms.

مقدم الرسالة :	ياسر محمد بدر الدين محمد
موضوع الرسالة :	:استبيان نمط الحياة فى مرضى الصرع **Assessment of Quality of Life in Epileptic Patients**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ حسن محمد فرويز د٠/ وفاء محمد احمد فرغلى

ملخص الرسالة

****

وقد استهدف هذا البحث دراسة وتقييم النواحى المختلفة لنمط الحياة وطريقة التعايش مع المرض لدى مرضى الصرع المصريين البالغين باستخدام التقييم الذاتي للمريض (لقياس نمط الحياة في مرضى الصرع ٣١)وقد أجري هذا البحث على مائة مريض يعانون من أنواع مختلفة من الصرع ومن كلا الجنسين وكانوا جميعهم فوق ١٨ سنة وقد تم فحص هؤلاء المرضى فحص إكلينيكي دقيق وتم اختيار عينة ضابطة لها نفس مواصفات السن والجنس ، وقد تم إجراء رسم المخ الكهربى لجميع المرضى والعينة الضابطة وتم تطبيق مقياس نمط الحياة عند مرضى الصرع ٣١ على جميع المرضى في هذه الدراسة وقد أظهرت هذه الدراسة إن حوالى ٤٤% منهم كان نمط الحياة لديهم ما بين سئ ومقبول(٥% ـ ٣٩% بالترتيب) أما الباقى (٥٦%) فكان بين جيد وجيد جدا (٤٣%ـ١٣% بالترتيب) ولم تظهر الدراسة اى فرق ذو دلالة إحصائية بين المتزوجين وغير المتزوجين في نمط الحياة أما بالنسبة للجنس فقد أظهرت الدراسة فرق ذو دلالة إحصائية بين الذكور والإناث حيث كانت أفضل بين الذكور عنها بين الإناث وقد بينت الدراسة إن المرضى ذو المستوى التعليمى الأعلى وربات البيوت والطلاب يستطيعون التعايش مع المرض بصورة أفضل من المرضى ذو المستوى الأ دنى والذين يعملون والمزارعين وإما بالنسبة للعلاج فقد أثارت الدراسة إن المرضى

الذيـــن يستخدمون عقار واحد أفضل ممن يستخدمون أكثر من عقار واحد بالنسبة لنمط الحـــياة وقـــد تبين أن شدة النوبات الصرعية (معتمدة على تكرار النوبات) تؤثر تأثيرا سلبيا على نمط الحياة عند المرضى وقد وجد إن حدوث النوبة الصرعية في فترة مبكرة مـــن الحـــياة تؤثر بصورة أشد على نمط الحياة وكان ذلك الفرق ذو دلالة إحصائية كما وجـــد إنـــه كلما طالت المدة الزمنية الخالية من النوبات الصرعية كلما كان نمط الحياة لدى هؤلاء المرضى أفضل.

Summary of Thesis

****

This study included over 100 patients using the translated form of the QOLIE-31 inventory for determination of the QOL, together with WAIS for determination of IQ, and 50 healthy persons for comparison of the EEG changes. We found that: 44% of our patients bad to fair QOL (5% and 39% respectively), 43% had good AOL and 13% had very good QOL. Male patients had generally better QOL than female patients. Individuals with low education scored lesser in QOL aspects than those with high or inadequate educational levels. The employment status had significant correlation with the QOLIE-31 scores as the farmers and unemployed epileptic patients scored lesser in QOL aspects than the other group. On the other hand students are the most worried about the medication side effects. Regarding the type of therapy, we found that patients on monotherapy are more compliant and scored better QOL than the polytherapy group. Early age of seizure onset is significantly associated with impaired overall

overall QOL. Also we found that the longer the duration of illness, the less the total score of the QOLIE-31 the more the cognitive deficits and the more impairment of social functioning. The longer the duration of seizure free period, the better the QOL. From our study we can conclude that there are some factors that could improve the QOLIE: Being male, normal or supernormal intelligence, delayed onset of seizures. Correctable factors: Improving level of education, better control of seizures, good compliance to medications, monotherapy.

مقدم الرسالـــة :	نهى محمد أبو الفتوح
موضوع الرسالـة :	"الوظائف المعرفية لمرضى الرنح المخيخي لفردريخ" **Cognitive Functions in Patients with Freidreich's Ataxia**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ عبد الرقيب أحمد البحيري د٠/ محمد أحمد عيسى هدهــود د٠/ وفاء محمد أحمد فرغلـــي

ملخص الرسالة

****

فـــي الســـنوات الأخـــيرة ظهرت الكثير من الفروض النظرية المرتبطة بوجود وظـــائف معرفـــية للمخيخ وبدراسة الوظائف المعرفية لمرضى الرنح المخيخي لفردريخ وجـــد أن مرضـــى الرنح المخيخي لفردريخ لديهم انخفاضا ملحوظا في جميع الوظائف المعرفـــية وأن هـــذا الانخفـــاض كان أكثر وضوحا في المرضى الذين لديهم ضمور في المخيخ والذين لديهم علامات مرض الرنح أكثر ظهورا على الجانب الأيمن والذين لديهم الأعـــراض أكـــثر ظهورا والذين لديهم تاريخ مرضى مبكر والذين لديهم تاريخ مرضى طويل ومن هذا يتضح أن اصابة المخيخ تؤثر على انتظام التوافق الحركي والفكرى٠

Summary of Thesis

****

Fredreich's ataxia patients had global cognitive impairment in different cognitive functions. This cognitive impairment is more manifest among FA patients who had cerebellar atrophy, predominate

right cerebellar manifestation, having severe ataxia with early age of onset (< 15 years) and having longer durations of illness (> 5 years). Finally the cerebellar dysfunctions are reflect not only in the from of ataxia of movements but also ataxia of thought.

قسم

الأمراض الصدرية

مقدم الرسالة :	ياسر احمد محمد محمد
موضوع الرسالة :	"الآثار الضارة للتدخين السلبى على أمراض الجهاز التنفسى" **Hazardous Effects of Passive Smoking on Respiratory Diseases**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ حماد الشحات حماد أ٠د/ أشرف زين العابدين

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة لتقييم الآثار الضارة للتدخين السلبى على الجهاز التنفسى وحدوث بعض أمراض الجهاز التنفسى مثل حساسية الصدر والسدة الرئوية المزمنة وسرطانات الرئة بالإضافة إلى تأثيره على وظائف تهوية الرئه وأظهرت الدراسة إن التدخين السلبى مثله مثل التدخين الإيجابى يلعب دورا كبيرا في حدوث كثير من أمراض الجهاز التنفسى وكذلك دوره في احداث قصور في وظائف تهوية الرئة.

Summary of Thesis

****

This study was conducted to evaluate the hazards of passive smoking on the respiratory system and its effects on the subsequent development of some respiratory diseases like asthma. COPD and lung cancer. in addition to its effects on the respiratory functions. the study concluded that passive smoking as well as active smoking play a very important role in development of several respiratory diseases and respiratory function impairment.

قسم

طب المناطق

الحارة

مقدم الرسالة :	سيد أحمد سيد
موضوع الرسالة :	"دراسة مقارنة بين الطرق المختلفة المستخدمة في علاج الاستسقاء الشاد في مرضى التليف الكبدي" **Comparative Study Between Different Methods in Treatment of Tense Ascites in Patients with Liver Cirrhosis**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ أحمد مدحت نصر د./ عثمان عبد الحميد عثمان د./ أشرف انور الشاذلي

ملخص الرسالة

****

تمت مقارنة علاج الاستسقاء الشاد في مرضى التليف الكبدي بثلاث طرق مختلفة : استخدام مدارات البول عن طريق الفم بجرعات كبيرة وبذل كمية كبيرة من سائل الاستسقاء مع حقن مادة دكستران ٧٠ في جلكوز وعمل استصفاء لسائل الاستسقاء بواسطة جهاز غسيل الكلى مع إعادة حقن السائل المركز داخل تجويف البطن وقد تبين أن طريقة بذل كمية كبيرة من سائل الاستسقاء مع حقن مادة دكستران ٧٠ في جلوكوز هي الطريقة الأقل تكلفة وينتج عنها مضاعفات أقل من الطريقتين الأخرتين.

Summary of Thesis

****

Comparison between treatment of tense ascites by large doses of diuretics, large volume paracentesis + infusion of dextran 70 in

dextrose, and dialytic ultra filtration with intraperitoneal rein fusion of the concentrate. The results showed that large volume paracentesis + infusion of dextran 70 result in less complications with lower cost.

مقدم الرسالـــــة :	حسني يحيى محمد حلمي
موضوع الرسالـــة :	"علاج أورام الكبد السرطانية المصاحب لتليف الكبد بواسطة الحقن بالإيثانول عن طريق الجلد تحت الفحص بالموجات فوق الصوتية" **Treatment of Hepatocellular Carcinoma Associated with Cirrhosis by Ultrasonogrphic Guided Percutaneous Ethanol Injection**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د/ عبد اغنى عبد الحميد سليمان د./ فاطمة احمد بـــــــداري د./ محمد الطاهر عبد الرحمـــــن

ملخص الرسالة

****

تـــم إجـــراء هذه الدراسة على ٢٠ مريض يعانون من سرطان الكبد المصاحب للتلـــيف وتم حقنهم بالإيثانول تحت الفحص بالموجات فوق الصوتية وتم متابعتهم لمدة تتراوح بين ٨-١٢ شهر وثبتت فعالية هذا العلاج خصوصا عندما يكون قطر الورم أقل ٥ ســـم حيث كانت نتائج الفحص الخلوى خالية من الخلايا السرطانية في نهاية البحث فـــي كـــل الحـــالات. هـــذا العـــلاج يعتبر أمل هؤلاء المرضى لأنهم لا يتحملون التدخل الجراحي.

Summary of Thesis

****

This study performed on 20 cases who have Hepatocellular carcinoma associated with cirrhosis and they injected with ethanol

guided with ultrasonography and they were followed up for 8-12 months. This treatment proved to be effective especially when the diameter of the tumor is less than 5 cm as aspiration cytology studies was negative for malignancy at the end of the study in all cases. This treatment is a hope for those patients, as they can not bear surgical intervention.

مقدم الرسالة :	خيرى همام مرسي احمد
موضوع الرسالة :	مقارنة حقن الدوالى والبروبرانولمن في وقاية نزيف دوالى المرئ Sclerotherapy Versus Propranolol in Prophylaxis of Oesophageal Varices Bleeding
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ محمد عدوى نافع د٠/ يوسف محمد سويفى

ملخص الرسالة

****

تهدف الرسالة إلى معرفة أهمية دور عقار البروبرانولول في الوقاية الأولية من نزيف دوالى المرئ ووجد أنه يقلل معدل النزيف من دوالى المرئ ولكن المرضى الذين تم علاجهم بعقار البروبرانولول احتاجوا إلى كمية دم أكثر ٠ في الوقاية الثانوية من نزيف دوالى المرئ وجد أن مزج عقار البروبرانولول وحقن الدوالى أفضل من استخدام عقار البروبرانولول بمفرده أو حقن الدوالى بمفرده وكذلك كمية الدم التى تم نقلها للمرضى كانت أقل عند استخدام هذا المزيج٠

Summary of Thesis

****

The aim of this study to detect the role of propranolol in primary prophylaxis of bleeding from oesophageal varices and the results was that this drug decreases the rate of bleeding from the oesophageal varices but patients under this therapy needed more blood transfusion. of HCMV IgG and HCMV IgM antibodies in

maternal serum, and HCMV IgM antibodies in cord blood. In secondary prophylaxis, the combination of propranolol and sclerotherapy is better than propranolol alone or sclerotherapy alone, also the amount of blood transfusion was less on use this combination.

مقدم الرسالة :	محمود سيف الإسلام عبد الفتاح
موضوع الرسالة :	"العدوى بالالتهاب الكبدى الفيروسى "ب" في أسر مرضى الفيروس الكبدى "ب" الحاد" **Hepatitis B Infection in Households of Acute Cases**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د٠/ أحلام محمد أحمد د٠/ يوسف محمد سويفى د٠/ سهير محمد أحمد

ملخص الرسالة

****

تهدف الرسالة إلى معرفة الطرق المختلفة لنقل العدوى بالفيروس الكبدى الوبائى "ب" داخل أسر مرضى الفيروس الكبدى "ب" وكذلك معرفة عما إذا كان مصدر العدوى من داخل الأسرة أو من الخارج ولقد أسفرت النتائج عن وجود المستضد السطحى للفيروس الكبدى " ب" ومضاد المستضد القالبي للفيروس الكبدى "ب" في اسر المرضى بصورة أكبر من تلك الموجودة في أسر الأفراد الغير مصابين وكذلك أسفرت النتائج عن أن معظم العدوى تأتى من خارج المنزل حيث يشكل استخدام أمواس وماكينات حلاقة مشتركة عند الحلاقين أكثر الطرق لنقل العدوى.

Summary of Thesis

****

The study aimed at knowing the various risk factors affecting the transmission of acute hepatitis B virus in the households of acute cases and to know whether the infection is essentially household or

community acquired. It was found that HBs Ag and anti- HBs IgG were present more in families of acutely infected persons than in families of the contacts. Also it was found that most of the infections were community acquired where sharing blades and machines in barbershops were the most common mode of transmission.

قسم
الأمراض الجلدية
والتناسلية

مقدم الرسالـــة :	ايمان محمد كمال السيد يوسف
موضوع الرسالـة :	"الأسباب المرضية لمرض الثعلبـــة" **Pathogenesis of Alopecia Areata**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ احلام عبد اللطيف فهمـــــى د٠/ نجوى عيسى عبد العظيـــم

ملخص الرسالة

****

تعتــبر الثعلبة مرضا شائعا إلى تساقط مؤقت للشعر بدون إحداث ندبات للجلد ٠ وبالرغم من عدم معرفة أسباب مرض الثعلبة إلا أنه يعتقد أن الثعلبة مرض مناعة ذاتية لبصــيلات الشعر ٠ مرض الثعلبة قد يرتبط بأمراض المناعة الذاتية ٠ مرض الحساسية الوراثية ٠ مرض البلة البغولى، الاضطراب العاطفى والبؤر الصديدية ٠

Summary of Thesis

****

Alopecia areata (AA) is a common, nonscarring, reversible disorder of hair loss. Although the cause of AA is not known, its believed to results from autoimmune reaction to hair follicles. AA may be associated with autoimmune disease, atopy, Down syndrome, emotional stress and foci of sepsis.

مقدم الرسالة :	عبد الواسع محمد محمد المخلافى
موضوع الرسالة :	"علاج الجذام" **Treatment of Leprosy**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ أحلام عبد اللطيف د./ نجوى عيسى عبد العظيم

ملخص الرسالة

****

الجذام : هو مرض مزمن معدى وينتج عن الإصابة به عجز وتشوه وذلك من خلال إصابته للأعصاب. الأدوية المستخدمة في علاج الجذام هى : الدابسون- كلوفازمين- ريفامبسين- اوفلوكساسين - مينوسيكلين - كلاريثرومايسين. حيث تستخدم لمدد تتراوح ما بين ٦-١٢ شهر حسب نوع الإصابة. بالإضافة الى ذلك رده الفعل الجذامية تعالج بالكورتيكوستيرويدات ومضادات الالتهاب والمسكنات.

Summary of Thesis

****

Leprosy is a chronic infectious disease. It produces disability and deformity through nerve damage. The drugs used in the treatment are : Daps one, clofazimine, rifampicin, ofloxacin, minocycline and clarithromycin. The duration of treatment varies from 6-12 months according to the type of leprosy. In addition to the previous treatment, reaction of leprosy is treated by corticosteroids and anti inflammatory agents.

مقدم الرسالـــة :	أمانى عبد الهادى علـــــى
موضوع الرسالـــة :	"دراسة إكلينيكية وفطرية عن سعفه (تينيا) الجسد في محافظة سوهاج" Clinical and Mycological Study of Tinea Corporis in Sohag Governorate
تاريخ المنــــم :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ كمال محمد عبد الحفيـــــظ أ٠د/ علاء الدين عبد العال مباشر د٠/ إحسان عبد الصبـــــور حسن

ملخص الرسالة

****

الأمــراض المتسببة عن الإصابة بالفطريات من الأمراض الجلدية المنتشرة في مختلف بلاد العالم بنسب مختلفة غير أن هناك تفاوتا كبيرا بين نسبة حدوث المرض في البلاد المتقدمة عنها في الدول النامية وربما يرجع ذلك إلى عوامل جغرافية أو اقتصادية او طبية. وقد لوحظ من مرض سعفة (تينيا) الجسد وهو أحد الأمراض الجلدية الفطرية ويصـــيب عـــادة الأجـــزاء المكشوفة من الجسم مثل الوجه والعلق والأطراف وهو من الأمــراض الجلديـــة المنتشـــرة نســـبيا بين المرضى المترددين على العيادة الخارجية للأمراض الجلدية بمستشفى سوهاج التعليمى وباستعراض الأبحاث المنتشرة عن مرض ســعفة (تينــيا) الجســد في جمهورية مصر العربية لم ينشر أى بحث عنه في محافظة ســوهاج. وهـــذا مـــا دعى إلى إجراء هذا البحث٠ والغرض منه هو إلقاء الضوء على مـــرض سعفه (تينيا) الجسد من الناحية الإكلينيكية والفطرية. وقد إجريت الدراسة على ١٠٠ مريضا من المصابين بمرض سعفه (تينيا) الجسد وقد تم فحص كل حالة من هذه الحـــالات إكلينيكـــيا ومعمليا ودونت البيانات الخاصة لكل مريض وكذلك نتيجة الفحص

الإكلينيكى. وقد وجد إن (٨١%) من مجموع المرضى الذين تم البحث عليهم يقطنون فـي المناطق الريفية بينما (١٩%) يقطنون في المدن. كما وجد إن الإناث أكثر إصابة بالمرض (٥٨%) من الذكور (٤٢%) في مجموعة المرضى التى تم البحث عليهم وكانت أكبر نسبة لحدوث المرض (٧٦%) في الحالات التى تتراوح أعمارهم بين ١-٢٠ سنة وقد كان أكثر أنواع سعفه (تينيا) الجسد انتشارا في سوهاج هو النوع القشرى (٧٤%) يليه الحرشفى (١١%) ثم الأكزيمى (٨%) وأقلهم النوع الصديدى (٦%) والجرانيولومى (١%). وبالفحص المجهرى وجد أن (٦٣%) من الحالات إيجابية للفطر وكانت نتيجة المزارع إيجابية في (٨٩%) من الحالات وقد أمكن عزل خمسة أنواع مختلفة من الفطريات التى تصيب الجلد من المزارع الإيجابية وهى : ميكروسبورم كانس وتريكوفيتون فيوليشيوم وتريكوفيتون مناجروفيت وميكروسبورم جسيم وتربكوفيتون فريكوزم. كان أكثر الفطريات المسببة سعفة (تينيا) الجسد في هذا البحث هو ميكروسبورم (٨و٢%) يليه تريكوفيتون فيوليشيوم (٧و٢٤%) ثم تريكوفيتون مينتاجروفيت (٢و١١%) ثم ميكروسبورم جسيم (٩%) وأخيرا تريكوفيتون فريكوزم (٣و١٢%).

Summary of Thesis

****

Tinea coropris is one of the commonly encountered skin diseases especially in tropical and subtropical countries. Reviewing the literature no previous reports on *Tinea corporis* in Sohag Governorate are available. In this work *Tinea corporis* was investigated in Sohag Govemorate for the first time. The present study was carried out on 100 patients with *Tinea corporis* attended

dermatology out-patient clinic of sohag teaching hospital. All cases were examined clinically and mycologically. Clinical Findings: In the studied group females comprised 58% of cases while males accounted for 42%. The main bulk of the studied patients (76%) were between 1-20 years of age. The most common clinical type of *Tinea corporis* met with in this study was the annular type (74%) next common was the crusted type (11%) followed by the eczematous type (81%). Then the Kerion (6%) and the granulomatous type each was encountered in 1%. Mycological Results: Microscopic examination of material obtained from the patients investigated was positive in 63% f cases while culture results were positive in 89%. From positive cultures five dermatophytes were isolated namely: *M. anis T. iolacum, T. mentagrophytes, M. gypsum* and *T. verrucosum*. *M. canis* was by far the most frequently isolated organism from patients in this study (52.8%). The second common organism met with was *T. violaceum* (24.7%). The third was *T. verrucosum* (2.3%). In conclusion this preliminary study through some light on the clinical and mycological aspects of *Tinea corporis* in Sohag Governorate, however, further extensive studies are also needed.

مقدم الرسالـــة :	أمانى عبد الهادى محمد محمد عمر
موضوع الرسالـة :	"باثولوجيا الشامات " الوحمات " السحامية الحميدة للجلد مع التركيز على مكنون الخبث فيها" **The pathology of Benign Melanocytic Nevi of the Skin with Special Reference to their Malignant Potentials**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ كمال محمد عبد الحافظ أ٠د/ سناء سليمان كروش د٠/ نجوى عيسى عبد العظيم

ملخص الرسالة

****

كثـير مـن الـبحوث في المراجع الطبية تشير إلى أهمية الوحمات السحامية كمصـدر للمجازفـة فـي حدوث ورم سحامى خبيث. عدد الوحمات وكذلك حجمهم في المـريض الواحـد يتناسـب تناسب طردى مع إمكانية التحول السرطانى بالجلد وتظهر علامات في الوحمات السحامية الحميدة تشير إلى حدوث تحول سرطانى مثل : زيادة في الحجم ، الشكل ، تغير في اللون ، تقرح ، نزيف ، وتكوين قشرة بهذه الوحمات ويوجد أنواع معينة من الوحمات تتميز بقابلية أكبر للتحول السرطانى منها الوحمات الخلقية ، الوحمات الحثلية والوحمات الزرقاء.

Summary of Thesis

****

Several reports in the literature point to the importance of melanocytic nevi as a risk factor for the development of malignant melanoma. The number of nevi as well as their size, both, correlate directly with increased risk for the development of melanoma. Suggestive features for the diagnosis of a malignant change in nevi comprise, increase in size, change in colour & shape, bleeding, ulceration and crusting. There are particular types of nevi associated with high risk of malignancy, these are, congenital nevi , dysplastic nevi & blue nevi.

قسم

أمراض القلب والأوعية الدموية

مقدم الرسالـــة :	حاتم عبد الرحمن حلمى على
موضوع الرسالـة :	"التغيير التلقائى فى سرعة ضربات القلب واختلاف نبضات القلب فى مرضى هبوط القلب الأحتقانى" **Spontaneous Heart Rate Variability and Arrhythmias in Congestive Heart Failure**
تاريخ المنــــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ عبدالله اسماعيل كيلانـــــى أ٠د/ يحيى طه كشــــــــك

ملخص الرسالة

****

أجريـــت الدراسة على عشرين مريض من مرضى هبوط القلب الأحتقانى نتيجة علـــة عضـــلة القلب التمددي وأجريت للمرضى الأبحاث المختلفة في صورة رسم قلب ، .اشـــعة عاديـــة علـــى الصدر . أشعة بالموجات فوق الصوتية على القلب وأخيرا رسم القلـــب المـــتحرك بجهـــاز الهولـــتر ٢٤ ساعة وتم حساب الاختلاف في ضربات القلب والتغيـــير التلقائى في سرعة نبضات وقورنت النتائج مع عشرين شخص من الأصحاء وأثبتت النتائج وجود انخفاض واضح في تغيير نبضات القلب التلقائى وزيادة في معدل اختلاف النبضات خلال ٢٤ ساعة وتوافقت النتائج مع الدراسات والأبحاث العالمية.

Summary of Thesis

****

The study was performed on 20 patients with congestive heart failure due to dilated cardiomyopathy. Patients were subjected to variable investigations in the form of E.C.G., plain x ray film chest.

echocardiography and lastly 24 hours E.C.G. monitoring using Holter monitor. Using these parameters, patients and 20 of controls are compared as regards spontaneous heart rate variability and arrhythmias. The study concluded that patients have decreased heart rate variability and increase cardiac arrhythmias as compared with controls. These results were correlated with international researches.

مقدم الرسالــة :	عبير عدلي محمود عشـري
موضوع الرسالـة :	"دراسة عوامل الخطورة لمرض ضيق شرايين القلب التاجية بين أعضاء هيئة التدريس في جامعة أسيوط" **Risk Assessment of Coronary Heart Disease Among Assiut University Staff**
تاريخ المنـــم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ عبد القادر النبي خليــف د٠/ محيي الدين عبد الرحيم سليم

ملخص الرسالة

****

أجريـت الرسـالة على البيانات الطبية الخاصة بالسادة أعضاء هيئة التدريس بجامعـة أسـيوط وتم تحديد معدلات ارتفاع أو انخفاض نسبة عوامل الخطورة المسببة لمـرض ضيق شرايين القلب التاجية بينهم. وقد أوضحت الدراسة أرتفاع معدلات نسبة الاصـابة بمـرض ضـيق الشرايين التاجية بين السادة أعضاء هيئة التدريس مقارنة بمعـدلات الخطورة في المجتمع وكذلك بالمقارنة بمعدلات الخطورة بين مجموعة مماثلة في جامعة القاهرة٠

Summary of Thesis

****

The study had been conducted on the database of the medical records of Assiut University staff that had been checked out at (medical check up unit) at Assiut University hospital. It showed that the incidence of risk factors for coronary heart diseases is markedly

raised among Assiut University staff in comparison to the general population, and also in comparison to same group of medical staff in Cairo University who had been included in a previous similar study conducted in Cairo University.

مقدم الرسالـــة :	على فرغلى عثمان أحمد
موضوع الرسالـــة :	"التغير فى وظائف التنفس ووظائف البطين الأيسر بعد توسيع الصمام الميترالى بالقسطرة البالونية" **Changes in Pulmonary Functions and Left Ventricular Function After Balloon Mitral Valvuloplasty**
تاريخ المنــــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د/ يحيى طـــــــه كشك أ٠د/ عادل محمد زكــــى

ملخص الرسالة

****

استهدفت الدراســة الحالـية معـرفة أثر توسيع الصمام الميترالى بالقسطرة البالونية عن طريق الجلد من خلال الوريد على وظائف التنفس ووظائف البطين الأيسر ومن تلك الدراسة تم استنتاج أن توسيع الصمام الميترالى بالقسطرة البالونية من خلال الوريـد ادى إلـى تحسـن وظـائف التنفس بعد التوسيع مما ادى إلى تحسن الكفاءة الوظيفـية للقلـب وتحسـن في وظيفة البطين الايسر الانقباضية وانخفاض في متوسط ضـغط الـدم بالشريان الرئوى واستمرار الانخفاض عند متابعة المرضى بعد شهر من توسـيع الصـمام الميترالى بالقسطرة البالونية ومن تلك النتائج يتضح ان علاج ضيق الصـمام الميترالى الغير متكلس عن طريق القسطرة البالونية يعتبر هو الطريقة المثلى وذلك لتجنب الجراحة والتخدير٠

Summary of Thesis

****

This principle path physiologic abnormality in MS is the impairment of LV diastolic filling. The status of systolic LV performance in patients with isolated MS is controversial. The aim of this study is to assess the effect of BMV on LV function and spirometeric pulmonary function as well as other echocardiography and homodynamic parameters. From our study we found that The LV ejection performance improved after successful BMV. Also the spirometeric pulmonary function has improved significantly after BMV and so we can recommend that, BMV is the procedure of choice for the treatment of patients with severe non-calcify MS.

قسم

الطب الطبيعي

مقدم الرسالـــة :	دينا حاتم يوسف الحمــــــادى
موضوع الرسالــة :	"التهاب جذور الأعصاب والنخاع الشوكي في مرض تيبس العمود الفقرى" **Radiculomylopathy Involvement in Ankylosing Spondylitis**
تاريخ المقـــدم :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ فاطمة الزهراء محمد عبدالله د٠/ أيمان محمد حســــــن د٠/ سونيا محمد رشـــــاد

ملخص الرسالة

****

يعتبر مرض تيبس العمود الفقرى من الأمراض الالتهابية المزمنة التي تتصف بإصـابة المفصـل الحـرقفى ومفاصل العمود الفقرى وكذلك المفاصل الطرفية وبعض المضـاعفات الأخـرى٠ تهـدف هذه الدراسة إلى معرفة نسبة حدوث هذه المضاعفات سواء كانت في الجهاز العصبى المركزى أو الطرفى٠ ولقد تمت هذه الدراسة على عدد ٢٤ حالـة من حالات تيبس العمود الفقرى٠ وقد أثبت هذا البحث ان نسبة تأثر الجهاز العصـبى أكـثر ممـا أشـارت إلـيه الدراسات السابقة بعد استخدام قياسات متنوعة لفسيولوجيا الأعصاب. ولذلك فإن الجهد المستثار الحسى والحركى المغناطيسى لهم دور أساسي في الاكتشاف المبكر لمضاعفات الجهاز العصبى في مرض تيبس العمود الفقرى ٠ وقـد أوضحت هذه الدراسات ان مرضى تيبس العمود الفقرى وبخاصة الرجال الذين يعانون من المرض لفترة طويلة أكثر عرضة للمضاعفات بالجهاز العصبى.

Summary of Thesis

****

Ankylosing spondylitis is (AS) is a chronic inflammatory disease, characterized by involvement of the sacroiliac and spinal joint, peripheral arthritis and enthesophathy. Extra-articular manifestation may be seen. Twenty-four patients with AS according to modified New York criteria were recorded in this study. Twenty healthy volunteers, age, and sex matched were used as a control group in assessing the neurophysiological studies. Different types of radiological and laporatory investigations were done during this study. The study concluded that in AS, neurological involvement appears to be a frequent finding by neurophysiological analysis. So SSEP and MMEP provide an important role in the early detection of neurological complications. We recommend initiation of treatment with NSAIDs before developing neurological complications. These findings have major implications for both the assessment and management for AS. We recommend longitudinal studies with larger sample size for further evaluation of the neurological involvement in AS patients.

مقدم الرسالـــة :	مروى محمود عبد العزيز علـــــى
موضوع الرسالـة :	"الرنين المغناطيسي لمفصل الفك في مرضى الروماتويد المفصلى والفصال العظمى" MRI of the Tempromandibular Joint in Patients with Rheumatoid Arthritis and Generalized Osteoarthritis
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د٠/ تيسير محمد محمود خضر د٠/ نعيمة محمد مصطفـــــى د٠/ احمد مصطفى محمد محمد حامد

ملخص الرسالة

****

إن التشخيص الإكلينيكي لأمراض مفصل الفك ليس امرا سهلا ويحتاج المريض الـــذى يعـــانى من أعراض مرضية لمفصل الفك لتحليل مقارن وتشخيص دقيق وقد حل الرنيـــن المغناطيســـى ســـريعا مكان الطرق الاخرى في تقييم امراض مفصل الفك ولم تســتطيع نتائج هذه الدراسة التفرقة بين الشواهد المرضية في الرنين المغناطيسى في مرضـــى الروماتويد المفصلى والفصال العظمى وذلك لطول فترة الإصابة بهذه الامراض والشـــكوي المتاخرة للمريض من مشكلات مفصل الفك وان التغيرات المبكرة في مفصل الفك في مرضى الروماتويد تحتاج الفحص المبكر بالرنين المغناطيسى٠

Summary of Thesis

****

Clinical diagnosis of TMJ disorders are difficult. The patients presenting with TMJ dysfunction require carful diagnosis. MRJ has rapidly replaced other modalities for valuable evaluation of TMJ disorders. In the present study cannot be differentiate on MRI bases between osteoarthritis and Rheumatoid arthritis and this finding contributed to the long duration of both disease and late complain of patients, Earlier changes of rheumatoid arthritis in the TMJ required earlier MRI examination.

مقدم الرسالة :	محمود فاروق محمود خليل
موضوع الرسالة :	دور الأنزيم الهادم للبروتينات (ميتالوبروتينيز) فى مرض الفصال العظمى (خشونة المفاصل) **Metalloproteinase-Mediated Cartilage Degradation in Osteoarthritis**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د ٠/ تيسير محمد خضر د ٠/ نعيمة محمد مصطفى د ٠/ مديحة محروس زخارى

ملخص الرسالة

****

مرض خشونة المفاصل من أمراض المفاصل الأكثر شيوعا والتي لها عدة عوامل إحدى هذه العوامل هى الأنزيم الهادم للبروتينيات (ميتالوبروتينيز) وفى هذا البحث تم تقدير مستويات كل من مركب الأنزيم المعدني الهادم للبروتينيات (الميتالوبوتينيز - ١) / المثبط النسيجي للميتالوبروتينيز-١ والميتالوبرتينيز-٣ في المصل لمرضى الفصل العظمى (خشونة المفاصل) بالإضافة إلى ذلك تم دراسة العلاقة بين هذه الدلالات البيوكيميائية والحالة الإكلينيكية والمعملية الدالة على نشاط المرض وأوضحت النتائج عدم الإختلاف في مستويات المصل لكل من مركب الميتالوبروتينيز -١ / المثبط النسيجى للميتالوبروتينيز - ١ بين مرضى خشونة المفاصل والمجموعة الضابطة وكذلك بينه وبين الحالة الإكلينيكية والمعملية الدالة على نشاط المرض بينما هناك زيادة جوهرية في مستويات المصل للميتالوبروتينيز-٣ في المرضى عنه في المجموعة الضابطة وكذلك بينه وبين بعض الحالات الإكلينيكية والمعملية الدالة على نشاط المرض وختاما فإن زيادة المواد الناتجة عن هدم الغضاريف

مــثل الميتالوبروتينــيز – ٣ من الممكن أن تكون هى المسببة لمرض خشونة المفاصل وكذلــك فــان قياس هذه المادة من الممكن أن تستخدم في مراقبة فاعلية العلاج لمرض خشونة المفاصل .

Summary of Thesis

****

Osteoarthritis (OA) is a common joint deterioration initiated by multiple factors to better understand related factors in the development of this disease. The aim of the present study was to determine serum levels of MMP-1 / TIMP-1 complex and MMP-3 in normal subjects and in patients with osteoarthritis of the correlation with laboratory and clinical indicators of disease in OA would be performed. Serum levels of MMP-1/TIMP-1 complex were insignificantly increase in OA patients than controls. Serum levels of MMP-3 are significantly increased in OA patients than controls. These findings illustrate the importance of matching patients and normal controls for age and sex in further studies of MMP-3 (stromehsin- 1) and are consistent with the hypothesis that MMP-3 might play an important role in the degradation of joint cartilage in asteoarthritis. Further, serum levels of MMP-3 may prove useful for monitoring therapy for osteoarthritis.

قسم

طب الأطفال

مقدم الرسالـــة :	احمد محمد محمد أبو العلا
موضوع الرسالـة :	دور عوامل التشوه الجنينى فى حدوث العيوب الخلقية The Role of Teratogenic Factors in Congenital Anomalies
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ عبد اللطيف محمد عبد المعز أ٠د/ على أبو المجد احمد الحنفى أ٠د/ إكرام على هاشـــــــم أ٠د/ جيهان محمد كمال الديـــن

ملخص الرسالة

****

تـــنجم التشـــوهات الخلقية في الجنين عن بعض العوامل البيئية او الوراثية أو تفاعل الاثنين معها ويعتبر الإشعاع والفيروسات والأدوية والمواد الكيميائية كأمثلة لتلك العوامل البيئية وقد وجد طبقا للإحصائيات أن الأسباب البيئية وتشمل الحالات المرضية لـــلأم والإصـــابة بـــبعض المـــيكروبات والأســـباب الميكانيكية مثل محاولات الإجهاض والأســـباب الكيميائية مثل تعاطى الأدوية . والتلوث . هذه الأسباب مسئولة عن حوالى ١٠% من العيوب الخلقية بينما تمثل العوامل الوراثية من ٢٠% إلى ٢٥% من أسباب العـــيوب الخلقـــية وتؤثر العوامل المسببة للتشوهات الخلقية تأثرا عكسيا على الجنين ويـــؤدى هـــذا التأثـــير امـــا الـــى إجهاض كامل أو إلى تشوهات خلقية إما من الناحية التشـــريحية أو الكيميائية أو السلوكية ويتوقف ذلك على عديد من العوامل منها طبيعية وتركيـــب المـــواد المسببة للتشوهات وامكانية نفاذها الى جسم الجنين وتوقيت تناولها أثـــناء فـــترة الحمـــل . ومقـــدار الجرعة منها . بالإضافة الى التركيب الوراثى والحالة الصـــحية للمـــرأة الحـــامل فنظرا للخطورة الناجمة عن التشوهات الخلقية وعدم تواجد

عـــلاج لهـــا في الوقت الحالى فإنه يجب تحاشى العوامل المسببة لها ، ولهذا فإن جميع الأدوية تعتبر عوامل مسببة للتشوهات الخلقية إلى إن يثبت العكس ويجب الأمتناع عن تناولها إلا في الحالات القصوى ولفترة العلاج فقط كما ننصح كل سيدة حامل بعدم تناول أى دواء مشكوك في كونه يسبب تشويه خلقى في أثناء الشهور الثلاثة الأولى من فترة الحمـــل لأهمـــية هذه الفترة في تكوين أعضاء الجنين ومن العوامل الأخرى التى تسبب تشـــويهات للجنيـــن الأمراض التى تتعرض لها الأم أثناء فترة الحمل سواء كانت نتيجة عدوى أو نتيجة اضطراب في النظام الغذائى للأم أو نتيجة لتعرضها للتلوث البيئى سواء كـــان كيمـــيائى أو فـــيزيائى وهـــذا بالإضافة إلى عمر الأم ودرجة القرابة بين الوالدين والإشـــاعة كانت أول العوامل المكتشفة لتسبب التشوهات الخلقية وكان سبب اكتشافها هـــى قنبلة هروشيما ونجازاكى ومن المخاطر التى قد تنجم نتيجة لتعرض الأم للأشعة : الإجهـــاض . صـــغر حجـــم الـــرأس . وسرطان الدم والأمراض المعدية : مثل الحصبة الألمانـــية ، توكسوبلازموزيس. سيتوميجالوفيرس . إيدز . زهري وغيرهم من أمراض الـــتى تؤدى إلى حدوث العيوب الخلقية. في حالة التوكسوبلازمويس : التشوهات تكون غالبا التهابات الشبكية ومشيمة العين ، استسقاء بالراس وتكلس المخ.

Summary of Thesis

****

The environment, physical. chemical and social factors have a direct or indirect effect on human development For example. radiation , viruses. drugs and chemical agents can all cause malformations. According to most estimates. environmental causes which include maternal disease states. maternal infection. mechanical factors. problems of constraint chemicals. drugs and physical agents are

responsible for only about 10% of human birth defects (Brent et al, 1993) , while genetic causes account for 20-25% of human birth defects.The teratogenic agent have adverse effects on the developing fetus which vary from complete resorption to a birth defect whether morphological, biochemical or behavioral. The possible occurrence of a dysmorphic hazard is dependent on the following teratogenic principles: the nature of the responsible agents. the time of its action, level and duration of its dose, host susceptibility, the maternal condition and interaction with other environmental factors. Owing to the fact of the seriousness of congenital malformation, and the absence at present of easy cure. We should considered all drugs as teratogenic unless proved otherwise and so, no drugs are advised to be given during pregnancy except for urgent need and for short therapeutic courses. We should advise every pregnant mother to avoid the use of drugs especially those proved or suspected to be teratogenic during the first trimester. which is the critical period of organ genesis, and in such period the greater harm will occur by the teratogenic agents. Other factors may play a greater role. like maternal infectious diseases, maternal metabolic diseases. physical and chemical agents in addition to her age and the degree of consanguinity of parents.

مقدم الرسالة :	فيصل الخطيب احمد عبدالله تمام
موضوع الرسالة :	"التلوث البيئى والفشل الكلوى" **Environmental pollution and renal failure**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ اكرام على هاشم د٠/ فاطمة عبد الفتاح على حسان

ملخص الرسالة

****

يعد التلوث البيئى من أهم المخاطر التى صنعها الإنسان. مع التطور السريع في النشاطات الصناعية والزراعية حول العالم فإن عدد الأطفال الذين يتعرضون للتلوث البيئى يزيد٠ الكلى غالبا ما تكون هدفا للمواد السامة التى يتعرض لها الإنسان. الكلى معرضة إلى حد كبير للإصابة بالأمراض البكتيرية والفيروسية والفطرية والطفيلية. الأسباب الأولية للفشل الكلوى الحاد إما أن تكون أسباب تشريحية أو أسباب فسيولوجية مرضية. الأدوية والمواد التشخيصية والكيماويات من الممكن أن تؤثر على الكلى اما بطريقة مباشرة عن طريق نقص سريان الدم للكلى والتآكل الأنبوبى الحاد وانسداد الجزء الانبوبى للكلية. أو بطريقة غير مباشرة ، وذلك بإنتاج حساسية مفرطة داخل الاوعية الدموية او النسيج بين الخلايا. التلوث الإشعاعي يعد نوعا من الملوثات البيئية. حيث أن الإشعاعات المؤينة في جرعات عالية من الممكن أن تؤثر على الكل وعلى الجهاز البول. إصابة الكلى نتيجة الأمراض المعدية يمكن أن يحدث بالطرق الآتية : الإصابة المباشر بالميكروب لأنسجة الكلى والجهاز البولى. الإصابة نتيجة إفراز بعض السموم أثناء مرحلة التسمم الدموى الميكروبى او من بؤرة معدية بعيدة عن الكلى – الإصابة نتيجة فقر دم موضعي وذلك بسبب التغذية الغير كافية بالدم للكلى نتيجة صدمة بسبب التسمم الميكروبى للدم – الإصابة نتيجة تنشيط الجهاز المناعى أو بتكوين

مركـبات مناعية. برامج الحفاظ على البيئة من التلوث لا بد أن تكون محل تشجيع من المصانع والحكومات.

Summary of Thesis

****

Environmental pollution is a major health hazard. The kidney usually is a targed of the toxins that human exposed. The kidney is a vulnerable organ of bacterial, viral, fungal and parasitic diseases. Irradiation is one of the environmental hazards that can affect the kidney and urinary tract. The kidney can be injured by the infectious diseases through either. Direct invasion by the organism; Toxemia and septicemia; Renal is chemia; Immune mediation. Prevention of environmental pollution should be target of factories and governments.

مقـــدم الرسالة :	محمد جميل محمد أبو العلا
موضوع الرسالة :	"الأعراض القلبية في الأطفال حديثى الولادة المولودين لأمهات يعانين من مرض السكر البولى المصاحب للحمل" **Cardiac Manifestations in Babies Born to Mothers with Gestational Diabetes Mellitus**
تاريـــخ المنح :	٢٧/٥/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د/ عصام خلف الله خليفة الشريف أ.د/ كمال احمد محمد الجعفـــــرى د./ طارق عبد الله مرسى الجمـــال

ملخص الرسالة

****

مـــن المهـــم الأخـــذ في الاعتبار أن الحامل التى تعانى من ارتفاع نسبة السكر المصاحب للحمل يجب أن تحظى بالرعاية الطبية بواسطة مركز طبى به من الوسائل ما يســـمح بمـــتابعة الحمل ورعاية الوليد بصورة تكفل للأم والطفل قدر كبير من الرعاية الطبية لمواجهة المخاطر التى قد يتعرض لها الطفل أو الام.

Summary of Thesis

****

Finally I would like to emphasis that diabetes in pregnancy should be managed in a perinatal center by a high-risk pregnancy healthcare group with the capability of monitoring the pregnancy and with a newborn facility capable of caring for the newborn in the event of an adverse outcome. AL women should be screened for gestational

diabetes between the 24 th and 28th weeks of pregnancy. Insulin may be required to treat the gestational diabetic with persistent hyperglycemia.

مقدم الرسالة :	مرفت أمين محمود
موضوع الرسالة :	"المستجدات الحديثة في التعامل مع الدرن في الأطفال" **Update in the Management of Tuberculosis in Children**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ على ابو المجد احمد أ٠د/ اكرام على هاشم د٠/ زينب محمد محيى الدين د٠/ زينب محمود ممد القاضى

ملخص الرسالة

****

الدرن هو أحد الأمراض المعدية التى تسببه بكتريا الدرن وهناك العديد من التقنيات الحديثة التى تستخدم فى الكشف عن هذه البكتريا مثل استخدام البروتميبيا للزرع وتفاعل البوليماريز تشين ريا كشن وهناك تغيرات عديدة على مدى السنوات العديدة فى طريقة إعطاء المضادات الحيوية لعلاج الدرن وقد وضعت الأكاديمية الأمريكية لامراض الأطفال بعض التوصيات لعلاج هذا المرض وتعتمد هذه التوصيات على عدد من الدراسات الحديثة.

Summary of Thesis

****

Tuberculosis is an infections disease caused by mycobacterium, tuberculosis. Several new techniques have been introduced to used for recovery of mycobacterium as broth culture

media and polymerize reaction. The treatment regimens for tuberculosis have evolved over the last decade and the committee on infectious disease of American Academy of pediatrics. Revised recommendations for the treatment based on review of recent studies.

مقدم الرسالة :	هبه عبد الرازق سيد حسين
موضوع الرسالة :	"المضاعفات العصبية والمضاعفات على الغدد الصماء الناتجة من علاج الأورام فى الأطفال" **Neuroendocrine Complications of Cancer Therapy in Children**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ أسماء حامد شريت د٠/ محمد محروس سيد

ملخص الرسالة

****

لقد أدى النجاح في علاج الأورام السرطانية في الأطفال إلى تعرض الناجين منهم لمشكلات صحية خطيرة نتيجة استخدام أنواع مختلفة من العلاج كالعلاج الكيماوى والعلاج الأشعاعى والجراحى وعادة ما تكون هذه الطرق المختلفة للعلاج مصحوبة بآثار جانبية خطيرة على المدى البعيد خاصة في الأطفال أكثر من البالغين وعلى الرغم من ان العلاج الفعال تكون توابعه مؤثرة على مختلف أعضاء الجسم فإن الجهاز العصبى والغدد الصماء يعدان من أكثر الأعضاء تعرضا للآثار الناتجة من العلاج الكيماوى والأشعاعى مما يؤدى إلى حدوث أنواع مختلفة من الاختلال في الوظائف العصبية ووظائف الغدد الصماء ولذلك فإن الأطفال الذين يتم علاجهم من الأورام يجب متابعتهم بصفة مستمرة مما يساعد على الاكتشاف المبكر وعلاج أى مضاعفات في الجهاز العصبى أو الغدد الصماء٠

Summary of Thesis

****

The success of treatment for children with cancer has resulted in a growing population of survivors, these individuals are at risk of developing serious long-tern health problems as a result of multimodality treatment (including combination chemotherapy, surgery, and radiation therapy) they have received. This treatment can be associated with sever delayed toxicities that are more prevalent and greater significance especially in children more than in adulthood. Although the use of effective therapy has led to the development of sequelae involving various organ systems, central nervous system and endocrine system are particularly susceptible to damage from chemotherapy and radiotherapy resulting in a variety of neuroendocrine disturbances. Growth impairment and adult short stature found to be common complications following successful treatment of childhood cancer. So, children who have treated for cancer should not discharged from follow-up and continued surveillance must be done for early detection and treatment of any neuroendocrine consequences.


قسم
الباثولوجيا

مقدم الرسالة :	حسن عبد الهادى حسن محمد
موضوع الرسالة :	"دراسة إكلينيكية باثولوجية لأمراض العمود الفقرى والحبل الشوكى" Clinicopathological Study of Spinal Cord and Vertebral Column Lesions.
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ عبد الهادى محمد محمد عمر د٠/ حسن عبد المنعم حسن

ملخص الرسالة

****

ناقشت هذه الدراسة مدى إصابات الحبل الشوكى والعمود الفقرى المختلفة في منطقة مصر العليا على مدى عشر سنوات (الفترة من عام ١٩٨٧ – ١٩٩٦م) وقد قسمت هذه الإصابات بحسب علاقتها بالأم الجافية والحبل الشوكى إلى ثلاثة أقسام: الإصابات التى تقع خارج الأم الجافية شاملة إصابات الفقرات العظمية والغضاريف التى بينها٠ ويمثل ٨٧% الإصابات التى تقع داخل الأم الجافية وخارج الحبل الشوكى وتمثل ١٠% ، الإصابات التى تقع داخل الحبل الشوكى وتمثل ٣%٠ وقد قسمت الإصابات حسب طبيعتها الباثولوجية إلى إصابات غير أورامية وتمثل ٤٣% وأورام وتمثل ٥٧% ، وأكثر حالات البحث شيوعا هى حالات الدرن ويمثل ٢٥% من الحالات. ووجد تطابق بين التشخيص الأكلينيكى والتشخيص الباثولوجى في ٣٦% من الحالات ، ولا يوجد تطابق بينهما في ٤٢% منها ، ولا يوجد تشخيص إكلينيكى في ٢٢% من الحالات ٠ وهذا يؤكد بوضوح أهمية الفحص الباثولوجى لحالات العمود الفقرى والحبل الشوكى٠

Summary of Thesis

****

This study discussed different spinal cord and vertebral column lesions in Upper Egypt in a period of 10 years (1987-1996). The lesions were classified according to their relation to the dura matter and spinal cord into extradural lesions 87%, intradural extramedually lesions 10% and intramedually lesions 3%. The lesions were classified according to the pathologic nature into non neoplastic 57% and neoplastic lesions 43% of cases Tuberculosis was the most common lesion and constituted 25%of cases. In 36% cases the clinical diagnosis matched with the microscopic diagnosis. in 42% it did not match. while in 22% of cases there was no suspected clinical diagnosis. This reveals the importance of histopathologic diagnosis of spinal cord and vertebral column lesions.

مقدم الرسالة :	دينا شحاته العزب علــــى
موضوع الرسالة :	"دور مضادات الأكسدة في حماية الكبد والكلى في الجرذان من التلف الذى يحدثه عقار الباراسيتامول" **The Role of Antioxidants in Protection Against Paracetamol-Induced Hepatic and Renal Damage in Rats**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ عبد الهادى محمد محمد عمر أ٠د/ أحمد عثمان عبد القاهــــر د٠/ ثناء محمد محمد سطوحــــى

ملخص الرسالة

****

تختص هذه الرسالة بدراسة دور بعض مضادات الأكسدة في حماية الكبد والكلــى في الجرذان من التلف الذى يحدثه عقار الباراسيتامول. التجربة تم تنفيذها في خطوتين . الأولى تم تقسيمها الى مجموعات ، احد هذه المجموعات تم معالجتها بـــ ٥و ٢ جم / كجم باراستيامول كجرعة واحدة عن طريق الفم ، داخل مجموعات تم معالجتها عن طريق الفم بمضادات الاكسدة وهذه المجموعات التى تم معالجتها بمضادات الاكسدة جزء منها تم إعطاؤه مضادات الأكسدة ساعة قبل إعطاؤه جرعة الباراستيامول السابق ذكــرها ، فـــي حيـــن أن الجـــزء الآخر تم إعطائه مضادات الأكسدة بعد ٢٤ ساعة بعد إعطائه نفس جرعة الباراستيامول السابق ذكرها الخطوة الثانية من التجربة تم تقسيمها إلــى مجموعـــات ، واحـــدة مـــن هـــذه المجموعـــات تم معالجتها بـــ٧٥٠ مجم /كجم باراســـتيامول عـــن طـــريق الفم يوميا لمدة سبعة أيام ، باقي المجموعات تم معالجتها بـــنفس جـــرعة الباراستيامول مع إعطائها في نفس الوقت مضادات الأكسدة لمدة سبعة

أيام وبعد ٤٨ ساعة من اعطاء الباراستيامول في الخطوة الأولى في حين بعد ٢٤ ساعة من اعطاءه الجرذان الجرعة الأخيرة في الخطوة الثانية تم جمع عينات الدم ثم جمع عينات الكبد والكليتين من كل حيوان. ويستنتج من البحث أن مضادات الأكسدة(أن استيل سيستين ، فيتامين ج ، فيتامين هـ ، السيلنيوم) لها القدرة على حماية أكباد وكلى الجرذان من التليف الذى يحدثه عقار الباراستيامول في الجرذان وتبعا لهذا فمن المتوقع أن يكون لمضادات الأكسدة نفس القدرة على الحماية عندما يستخدمها المرضى اللذين يأخذون الباراستيامول سواء في جرعات علاجية أو في جرعات عالية.

Summary of Thesis

****

The protective role of some antioxidants against paractamol-induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in Western rats was explored. The experiment was done in two sets. In the first one, one group was treated with 2.5 g/kg paracetamol as a single oral dose, other groups, some were submitted to antioxidants orally 1 hour before or 24 hours after paracetamol administration. In the second set, one group was treated with oral 750 mg/kg/ day paracetamol for 7 days, other groups, some were treated orally with paracetamol concomitant with paracetamol concomitant with antioxidants. It can be concluded that the antioxidants, N-acetylcysteine, vitamin C, vitamin E and selenium do have the ability to protect against hepatotoxicity and nephrotoxicity induced by paracetamol in rats. Consequently, these antioxidants are expected to have a similar protective effect against the toxicity of paracetamol when used by patients in form of therapeutic or overdose.

قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

مقدم الرسالـــة :	أسماء عمـــر أحمد
موضوع الرسالـــة :	"الدلالات الكيميائية لتحولات العظم وكثافة معدن العظم في مرضى الفشل الكلوى" **Biochemical Markers of Bone Turnover and Bone Mineral Density In-patients with Chronic Renal Failure**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ زينب عبد العال عبد الحافظ د٠/ مديحه يونس بخيـــــــت د٠/ أشرف أنـــور الشاذلـــى

ملخص الرسالة

****

هــذه الدراســة تشمل ٦٩ مريضا مصابون بفشل كلوى مزمن من وحدة الكلى بمستشــف أســيوط الجــامعى بالاضافه إلى ١٥ شخصا كمجموعة ضابطة حسب علاج مرضـــى الكلى المزمن وتم تقسيم المرضى إلى ثلاث مجموعات في كل مجموعة بعض مـــنهم لديهـــم تغيرات في العظم مثل هشاشة العظم والآخرون لديهم حالة طبيعية للعظم بالرغم أن كل المجموعات لديهم زيادة في مستوى الباراثرمون ودلالات الكيميائية للعظم في السيرم٠

Summary of Thesis

****

This study included sixty nine patients with chronic renal failure recruited from renal dialysis unit of Assiut University in

addition to fifteen healthy apparently persons as reference group and according to management of chronic renal disease patients classified into 3 groups. In studied patients each group showed some of them bone changes as osteopenia, and the remaining showed normal bone status although all of them showed increased serum levels of PTH and biochemical bone markers.

مقدم الرسالـــة :	أيمان نصر الدين محمد
موضوع الرسالــة :	"دراسة مقارنة بين تحليل تطابق الأجسام المضادة للخلايا الليمفاوية وتحليل تطابق الأنسجة الأتوماتيكي في زراعة الكلى" **Comparative Study Between Standard Lymphocytotoxicity Cross Match and Flow Cytometric Cross Match in Renal Transplantation**
تاريخ المنـــم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ رشا يوسف خليــــل د./ محمود يوسف الطحـــاوى د./ محمـــــــد يوسف الكبش د./ مها عطوة محمد إبراهيـم

ملخص الرسالة

****

اجرى تحليل تطابق الأنسجة بين المريض والمتبرع لتحديد درجة الاختلاف بين الطرفيـــن ممـــا يساعد في التنبؤ بنتيجة عملية الزرع وتحسين من معدل نجاح العملية ويقلـــل مـــن نوبـــات طـــرد الكلية المزروعة تجرى هذه الدراسة لمقارنة نتائج تطابق الأنســـجة المعتمد على المتمم وتحليل تطابق الأنسجة الأتوماتيكي في زراعة الكلى على ٣٤ حالـــة قـــبل عملـــية الزرع وقد وجد أنه لا يوجد اختلاف ذات دلائل إحصائية بين الطريقتيـــن كما أنه مع متابعة عدد من الحالات ذات تحليل تطابق الأنسجة أوتوماتيكي إيجابـــي وتحلـــيل تطابق أنسجة معتمد على المتمم سلبي لم تحدث مناوبات طرد للكلية المزروعة خلال فترة المناوبة.

Summary of Thesis

****

Kidney transplantation is becoming increasingly successful as a life enhancing therapy in patients with end stage renal failure. This study was designed to compare the standard lymphocytotoxicity cross. match technique and flow cytometric cross match technique in the detection of anti-HLA antibodies in 34 pretransplant patients. The results by both techniquc showed no statistical differences. Serum screening is also helpful in determining the specificity of any anti-HLA antibody that a patient producing.

مقدم الرسالة :	طارق طه حنفى المليجى
موضوع الرسالة :	"الجلوبيولين المناعى هـ (E) النوعى في التعرف على مسببات الحساسية في مرضى حساسية الأنف" **Specifie Immunoglobulin E in the Identification of Allergens in Allergic Rhinitis Patients**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ نادية محمود عبد الوهاب د٠/ شعبان رضوان هلال د٠/ أحمد أبو الوفا عبد الجليل

ملخص الرسالة

****

حساسية الأنف هى إحدى أمراض الحساسية (النوع الأول) التى تحدث نتيجة تفاعلات حادة ، عن طريق الجلوبيلين المناعى هـ ، تصيب الغشاء المخاطى المبطن للأنف عند التعرض لمسبب معين. وتهدف هذه الدراسة إلى تحديد أكثر مسببات حساسية الأنف شيوعا وذلك عن طريق قياس مستوى الجلوبيولين المناعى هـ النوعى - فى مصل دم المرضى- لعدة مواد متوقع أن تكون هى المسببات الشائعة. اشتملت هذه الدراسة ٥٠ مريضا بحساسية الأنف ، تراوحت أعمارهم بين ٩-٦٥ عاما و ١٥ شخصا سليما للمقارنة ، تراوحت أعمارهم بين ١٠-٦٢ عاما. وقد وجد أن الريش هو أكثر مسببات حساسية الأنف شيوعا (٤٢%) ، يليه اللبن البقرى (٢٨%) ثم القطن (٢٢%) وكانت هناك علاقة إيجابية بين شدة أعراض حساسية الأنف ودرجة تحفز المريض لعدد من مسببات الحساسية٠

Summary of Thesis

****

Allergic rhinitis is an IgE mediated immediate hypersensitivity reaction, in the nasal mucus, to a certain allergen. This study aims to identify the common allergens that cause immediate hypersensitivity reactions in allergic rhinits patients through the detection of serum specific IgE against a panel of 20 allergens presumed to be common in our locality using ELISA technique. The study was conducted on 50 allergic rhinitis patients, their ages ranged from 9 to 65 years and 15 apparently healthy individuals, their ages ranged from 10 to 62 years. Feather mixture was found to be the commonest causative allergen followed by cow milk and cotton and linters. Also, a positive correlation was found between patients, symptomatology and allergen positivity.

قسم
الجراحة العامة

مقدم الرسالـــة :	حسن احمد عبدالله
موضوع الرسالـــة :	"استخدامات منظار القنوات المرارية في علاج مضاعفات ما بعد عملية استئصال الحوصلة المرارية" **Role of Endoscopic Retrograde Cholangio-pancreatography in the Management of Postcholecystectomy Complications**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د/ محمد محيى الدين سعد الدين الشافعى أ.د/ احمد عبد الحميد مهـــــــــــــــران

ملخص الرسالة

****

تناولت هذه الرسالة تقييم دور منظار القنوات المرارية في علاج مضاعفات ما بعـد عملـية استئصال الحوصلة المرارية وقد ثبت ان المنظار يعتبر العلاج الأمثل في كثـير مـن الحـالات كما ان له دور تشخيصى مهم في الحالات التى تحتاج إلى تدخل جـراحى . إلا إن الجـراحة مازالـت تلعب دور مهم في علاج المضاعفات التى يفشل المـنظار فـي علاجها . مما يعنى انه للتوصل الى علاج امثل يجب تقييم المريض بين أخصائي الجراحة واخصائي المناظير .

Summary of Thesis

****

Historically surgery has been the mainstay of therapy for iatrogenic biliary injury. This approach is associated with considerable morbidity and a defined mortality. The advent of ERCP

and endoscopic pappillotomy has dramatically changed the diagnosis and treatment of biliary and pancreatic diseases. Endoscopic management should be considered the procedure of choice for the treatment postoperative biliary strictures, missed stones, biliary fistulas, gall stone pancreatitis and acute cholangitis.

مقدم الرسالـــــة :	شنوده سدراك داود
موضوع الرسالــة :	"مقال عن تحليل (بى – سى – ال ٢) جين في سرطان الثدى" Essay on Analysis of BCL 2 Gene in Breast Cancer
تاريخ المنــــــم :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ مديحة محروس زخـــــارى أ٠د/ مصطفى عبد الغفور حسنين د٠/ مصطفى ثابت أحمـــــــد

ملخص الرسالة

****

الشـــكل الظاهـــرى للســـرطان ناتج عن تغير في الجين الذى ينظم نمو وتميز الخلـــيـــة. (بـــى – ســـى – ال ٢) بروتين يظهر في أنسجة طبيعية متعددة من ضمنها الأنسجة الطلائية للثدى. ويقل تدريجيا كلما تقدمت الخلايا نحو التطور السرطانى وكذلك لا يعتـــبر عامل مستقل للتنبئ عن التقييم المستقبلى. (بى – سى – ال ٢) جين موجود بنسبة ضعيفة في الاورام قليلة التميز عنه في الأورام جيدة التميز٠

Summary of Thesis

****

BCL2 protein is expressed in variety of normal tissue including breast epithelium and expressed in high percentage of breast tumors. BCL2 expression my be related to hormonal regulation and tumor differentiation in breast carcinoma. High levels of BCL2 are expressed in well differentiated tumors and are associated with favorable prognosis. BCL2 expression is not an independent prognostic factor.

مقدم الرسالـــة :	عماد تاوضروس بشـــرى
موضوع الرسالـة :	"النواحى الجراحية لأورام الغدة الجاركلوية (الكظرية) ـ نبذة مرجعية" **Surgical Aspects of Suprarenal Tumours (Essay)**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ جمال عبد الحميد احمـــد أ.د/ احمد عبد الحميد مهـــران

ملخص الرسالة

****

تناولت هذه الرسالة بحث الغدة الجاركلوية من حيث الوظيفة والتشريح وتناولت أورام الغدة الجاركلوية (القشرية والنخاعية) من حيث الباثولوجي والأعراض الإكلينيكية وطرق التشخيص المختلفة واشتملت الرسالة على تقييم لطرق استئصال الغدة الجاركلوية(سواء بالجراحة عن طريق شق البطن أو الصدر أو عن طريق منظار البطن الجراحى).

Summary of Thesis

****

This is an essay that discussed the anatomy and physiology of the suprarenal glands. It discussed the pathology of suprarenal tumours (Cortical and Medullary) and there clinical picture and particular syndromes. The different methods of management were assessed with particular reference to the surgical role. Different methods of adrenalectomy were assessed including laparoscopic removal of the gland.

مقدم الرسالـــة :	محمد داود أحمد علــــى
موضوع الرسالــة :	تقييم الانسداد اليرقانى بواسطة الفحص بالرنين المغناطيسى على القنوات المرارية البنكرياسية مقارنة بالنتائج الجراحية" **Evaluation of Obstructive Jaundice by Magnetic Resonance Cholangiopancreatography MRCP in Correlation with the Surgical Results**
تاريخ المنــــم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ يوسف محمد بـــدران أ٠د/ مرسى محمد مرســـى د٠/ عبدالله بدوى عبداللـــــه

ملخص الرسالة

****

لقـد أجريت هذه الدراسة على ثلاثون مريضا يعانون من الانسداد اليرقانى وقد أجريـت هـذه الدراســة لتحديد مدى فاعلية الفحص بالرنين المغناطيسي على القنوات المـرارية وتـم اجـراء الفحـص بالرنيـن المغناطيسى على القنوات المرارية وبعض الفحوصـات الأخـرى وقد بينت الدراسة أن الفحص بالرنين المغناطيسى على القنوات المـر اريـة يلعـب دورا مهما في تشخيص حالات الانسداد اليرقانى الناتج عن وجود حصـوات بالقـنوات المـرارية ، الأورام الحميدة والخبيثة للقنوات المرارية وقد بينت الدراســة أن الفحـص بالرنيـن المغناطيسـى على القنوات المرارية يملك ٤و٩٦ % حساسية ، ١٠٠% خصوصية ، مقارنة بالنتائج السابقة وهى تتراوح بين ٨١-٥٩ % حساسية ، ٨٥-٩٢% خصوصية.

Summary of Thesis

****

Our study include 30 patients with O J were subjected to MRCP and other investigations for O J. MRCP plays an important role in diagnosis of obstructive jaundice, which can result from gallstones, malignant or benign structures of the bile ducts. There is good contrast between the dilated bile ducts and the surrounding liver tissue, so that, they appear to be structures of high signal intensity compared with the surrounding liver because the CE-AST sequence can display only fluid in a state such as bile , as a signal of high intensity MRCP can distinguish malignancy from impacted stones due to the characteristic shape of obstruction. We can conclude that MRCP is an evolving rapid, accurate and non-invasive means for evaluation of biliopancreatic ductal system.

مقدم الرسالـــة :	أحمد عوض سيد سالم
موضوع الرسالـــة :	"الاكتشاف المبكر لسرطان الثدى" **Early Detection of Breast Cancer**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ عبد العظيم عبد الرحيم حسن د٠/ عبد الكريم حســـن عبدالله

ملخص الرسالة

****

اشتملت هذه الدراسة على خمسون سيدة من مختلف الأعمار الذين هم عرضة أكـــثر للاصــــابة بسرطان الثدى نتيجة لوجود بعض العوامل وقد تم تسجيل هذه الحالات وكـــتابة الـــتاريخ المرضى وفحصها إكلينيكيا وأجراء الفحوصات التالية لكل حالة على حـــدة: أشعة على الأنسجة الرخوة وأشعة تليفزيونية على الثدى ، أخذ عينة من الثدى بواسطة ابرة وأخذ عينة من الثدى جراحيا وقد تبين من خلال هذه الدراسة أن استخدام هــذه الوسائل معا يقلل من نسبة الخطا في الوصول للتشخيص النهائى ويساعد بدرجة كبيرة على الاكتشاف المبكر لسرطان الثدى.

Summary of Thesis

****

This study include 50 female of different ages who are at high risk for breast cancer due to some risk factors. History taking. physical examination and some investigation had been performed including breast ultrasonography, mammography, true-cut biopsy and open biopsy. This study revealed that simultaneous use of these methods together decrease the error in reaching proper diagnosis and helps greatly in early detection of breast cancer.

مقدم الرسالـــة :	أحمد محمد فتحى غنيــــــــم
موضوع الرسالـــة :	"عرض لجراحات القلب المفتوح والمقفل في مستشفى أسيوط الجامعى" **Profile of Open and Closed Heart Surgery in Assiut University**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ على عبد المطلب حسين د٠/ محمود عبد الرحمن عبدالله د٠/ أحمد محمد كمال المنشاوى

ملخص الرسالة

****

أشتمل هذا العمل على دراسة كل الحالات التى أجريت لها جراحات بالقلب بقسم جــراحة القلـــب والصـــدر بمستشفى أسيوط الجامعى خلال العشر سنوات الأخيرة وهى ١١٣١ حالـــة منها ٦٩٤ حالة جراحة قلب مفتوح ، ٤٣٧ جراحة قلب مغلق. فقد تبين مـــن هـــذه الدراســـة الآتي : خلال العقد الماضى تطورت ممارسة جراحة القلب بقسم جراحة القلب والصدر بمستشفى جامعة اسيوط من نمط يعتمد أساسا على جراحة القلب المقفـــل الـــى نمـــط أكثر تدخلا يعتمد اساسا على جراحة القلب المفتوح التى أتاحت لنا الـــتعامل مع العديد من العيوب الخلقية والمكتسبة بالقلب وكفاءة المريض قبل الجراحة تؤثـــر بدرجـــة كبيرة في المضاعفات والوفيات بعد الجراحة والتدخل الجراحى في سن مـــبكر يتـــيح الحصـــول على نتائج أفضل لجراحات اصلاح العيوب الخلقية بالقلب لكن يحـــتاج ذلك الى خبرة أكثر في التعامل مع هذه الأوزان الصغيرة سواء في التحضير ما قـــبل الجراحة او العمل الجراحى نفسه او في التخدير المصاحب لها وكذلك في التعامل الجـــيد مـــع الحالة بعد الجراحة ولذلك نهدف للتدخل جراحيا في أعمار وأوزان أقل في

الفـترة القادمة وبفضل خبرتنا المتراكمة في جراحات القلب المفتوح نأمل أن نبدأ العمل في جراحات توصيل الشرايين التاجية في الفترة القادمة.

Summary of Thesis

****

This work displayed all our cardiac surgical work in the cardio thoracic surgery department of Assiut University hospitals in the last ten years which included 1131 cases subjected to operative interference either in the form of open heart operations (694 cases) or closed heart operations (437 cases). Over the last decade, our cardiac surgery practice in Assiut University Hospitals has evolved from a predominant closed cardiac surgical technique at the beginning of the 1990 to a more aggressive strategy using the open- heart surgery technique, which is now our routine and predominant cardiac surgery at the beginning of the 2000s.This favored us much better results in dealing with wide variety of congenital and acquired cardiac lesions. Preoperative functional class is considered as a strong predictor of postoperative outcome and correlated positively with inhospital mortality. So advanced preoperative NYHA class is not an absolute contraindication for surgery but needs more meticulous and sophisticated surgical, anesthetic and postoperative management.

مقدم الرسالـــة :	أسامه كريم هنري
موضوع الرسالـة :	"تقييم تطويل الفك السفلي عن طريق الشد" **Evaluation of Mandibular Elongation by Distraction Osteogenesis**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ أحمد تونى زيـــــــان د٠/ صلاح الدين جابر شلتوت أ٠د/ دونالد فيرجســـــون

ملخص الرسالة

****

إجــراء دراســة بمستشــفى أسيوط الجامعي قسم الجراحة العامة على أربعة مرضـــى مـــن أعمار مختلفة يعانون من ضمور بعظام الفك السفلي وتشوه بالوجه أثر إصـــابة قديمة بمفصل الفك وقد أجريت هذه الدراسة باستخدام جهاز مبسط لتطور الفك السـفلي من خارج الفم وقد إصلاح تشوه الوجه وضمور الفك السفلى بصورة مشجعة لاستعمال هذه الطريقة لعلاج مثل هذه الحلات ٠

Summary of Thesis

****

The study was conducted in Assuit University Hospital, General Surgery Department, on four patients of different age groups, complaining of facial deformity and mandibular hypoplasia. A simple extra-oral distraction device was used. Correction of facial of deformity and mandibular hypoplasia was done; the results are promising to use distraction osteogenesis for correction of mandibular hypoplasia.

مقدم الرسالة :	أنور توفيق أمين علـــــــي
موضوع الرسالة :	"اكتشاف أورام القولون والمستقيم باستخدام المنظار" Colorectal Cancer Detection Using Colonoscopy
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	١٠د/ مصطفى علاء الدين عبد العزيز أ٠د/ أحـــــمد عبد الحميد مهران

ملخص الرسالة

****

في هذه الدراسة مائة وسبعة عشر حالة تشكو بأعراض القولون قد تم فحصها باستخدام المنظار القولوني . ١١٧/٩٠ من الذكور ،٢٧/ من الإناث وكان أكثر من ٧٥ % مـــن الجـــالات فوق الثلاثون وأظهرت الدراسة أن ثلاثون حالة من بين مائة وسبعة عشر قد أكتشف أنهم يعانون من سرطان القولون وقد خلصت الدراسة إلى ان استخدام المـــنظار القولونـــي فـــي البحث عن سرطان القولون يؤدى الى اكتشاف مبكر بسرطان القولون وإلى منعه في أحوال أخرى ٠

Summary of Thesis

****

In this study, colonoscopy has been done for 117 of symptomatizing cases. 30 cases revealed to have colonic cancer of which 10 cases presented with bleeding per rectum. In summary, use of colonoscopy can lead to early detection of cancer colon.

مقدم الرسالـــة :	أيمن السيد عبد السلام حسب الله
موضوع الرسالـة :	"استخدام الليزر في علاج الأورام الدموية والعيوب الشريانية الوريدية" **Laser Therapy in Hemangiomas and Arteriovenous Malformations**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ بهجت عبد الحميد ثابت د٠/ محمد علاء الدين مبارك د٠/ هاني عبد الكريم علـــــى

ملخص الرسالة

****

إن كلمـــة اللـــيزر هـــى اختصـــار لكلمات تضخيم الضوء بواسطة أثارة البث الاشـــعاعى الهدف من العمل هو تقييم دور ونتائج الليزر في علاج الأورام الدموية وقد اجريـــت الرســـالة على ٢٧ مريضا . ٢١ من الإناث ، ٦ من الذكور . تتراوح اعمارهم بيـــن ٤ شـــهور . ٢٢ عاما وكان لهؤلاء المرضى ٣٤ ورما معظمهم في منطقة الراس والرقـــبة وكـــان التدخل العلاجى للاسباب الآتية :التشوهات الخلقية والتدخل في بعض الوظائف مثل الرؤية والرضاعة وأيضا في حالات التقرح والنزيف وقد أظهرت الرسالة نـــتائج جيدة ففى معظم الحالات حدث تحسن كامل (٢٢ حالة بينهما حدث تحسن جزئى فـــي ٩ حـــالات وكانت الاستجابة ضعيفة في ٣ حالات فقط وقد كانت نسبة المضاعفات قلـــيلة حـــدث فـــي ٦ حالات فقط وبوجه عام يعتبر الليزر علاج جديد ومؤثر في حالات الأورام الدموية والعيوب الشريانية الوريدية مع نتائج جيدة وحدوث مضاعفات قليلة٠

Summary of Thesis

****

The aim of this study is to evaluate the effectiveness of the Nd: YAG laser on treatment of hemangiomas and vascular malformations. 27 patients (21 females and 6 males ranging from 4 months to 22 years old, most of them were in their first year of life) were included in this study. These patients were presenting by 34 vascular lesions, in the form of capillary, Cavernous and mixed hemangiomas and vascular malformations. These patients were subjected to laser therapy due to cosmetic disfigurements, functional problems and ulcerations and bleeding. Our patients were subjected to 132 laser sessions using both contact and non contact techniques. 64.7% showed good response while 26.5% showed fair response while poor response were encountered in 8.8% of the cases.

مقدم الرسالـــة :	أيمن محمد مصطفى محمد
موضوع الرسالـة :	"أعادة تكميل الأنسجة الرخوة المصابة في اليد" **Reconstruction of Traumatic Soft Tissue Defects in the Hand**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ مصطفى عبد الباسط السنباطى د٠/ طارق عبدالله مرسى الجمـــال د٠/ سونيا محمد رشـــــــاد

ملخص الرسالة

****

اشـــتملت هـــذه الرســـالة على ١٣٠ مصاب باليد والذين قدموا للعلاج بوحدة الإصابات بمستشفى أسيوط الجامعى في الفترة من ديسمبر ١٩٩٧ إلى سبتمبر ١٩٩٩ ونلخص من هذه الرسالة إلى النصح بالصلاح الأولى للأنسجة المصابة باليد في حالات الاصـــابات البســيطة بيـــنما في الحالات الغير بسيطة فيجب قفل اليد بعد استئصال كل الأنســـجة الغـــير حية وتهذيب الجرح سواء بالغرز الجراحية او ترقيع للجلد او شرائح جلدية.

Summary of Thesis

****

The goal of surgery in hand and finger injuries are to maintains length, provide coverage with sensation and padding, to restore the appearance and contour and maintain joint movement. The choice of surgical treatment must be made after considering many factors including age, occupation , sex , hand dominance and mechanism of injury.

مقـدم الرسالة :	على سعد على سيف
موضوع الرسالة :	دراسة مقارنة بين الاستئصال والدعامة (السيتون) فى علاج الناسور الشرجى المرتفع **Comparative Study Between Fistulectomy and Cutting Seton in Treatment of High Period Fistula**
تاريـــخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :-	أ.د/ مصطفى علاء الدين عبد العزيز أ.د/ جمال عبد الحميد أحمـــــد

ملخص الرسالة

****

دراسة مقارنة بين الاستئصال والدعامة (السيتون) في علاج الناسور الشرجي المرتفع . وقد أجريت الرسالة علي ٢٧ مريض يعانون من ناسور شرجي مرتفع عولج ١٦ مريض بالدعامة (السيتون) و١١ مريض بالاستئصال وقد أتت الدعامة بنتائج جيدة مقارنة بالاستئصال من حيث الارتجاع وعدم القدرة علي التحكم في التبرز.

Summary of Thesis

****

Comparative study between fistulectomy and cutting seton in treatment of high peranal fistula. This study upon 27 patients 16 managed by cutting seton and 11 managed by fistulectomy Seton give good result then fistulectomy concerning recurrence and incontinence.

مقدم الرسالـــة :	محمد أبو المجد سالم محمود
موضوع الرسالـة :	"جراحات البطن الطارئة في مريض السرطان" **Abdominal Surgical Emergencies in Cancer Patient**
تاريخ المنـــم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ محمد عبد المنعم العسيلى د٠/ عبد المنعم إسماعيل الخطيب د٠/ هانى عبد الكريم علـــــى

ملخص الرسالة

****

تـــم فـــي هـــذه الدراسة مراجعة حالات جراحات البطن الطارئة بقسم الجراحة العامة بمستشفى أسيوط الجامعى خلال الفترة من أكتوبر ١٩٩٩ م إلى أكتوبر ٢٠٠٠ م وخـــلال هذه الفترة تم حجز (٥٥ مريض) وكانت اعلى نسبة من حالات جراحات البطن الطارئـــة في مرضى سرطان القولون والمستقيم وتمثل ٤٠ % ثم سرطان المعدة ويمثل ٥٤, ١٤% ثـــم سرطان المثانة ٧٢, ١٢% من الحالات وكان الانسداد المعوي من أكثر العـــوارض الطارئـــة ويمثل ٤٠% ثم الالتهاب البريتونى الحاد ويمثل ٢٠% ثم النزيف ويمـــثل ١٦.٣٦% ومـــن خلال هذه الدراسة تبين ان أعلى نسبة من الحالات الجراحية الطارئة كانت في كبار السن الأكثر من ستون سنة وكانت نسبة الرجال ٦٠% من العدد الكلى وكانت نسبة الوفيات ٢٧و٢٧ %.

Summary of Thesis

****

This study reviewed the abdominal surgical emergencies in cancer patients in the department of general surgery of Assiut

University Hospital during the period from October 1999 to October 2000. During this period 55 cases were admitted. Most of them were encountered in the colorectal cancer (40%) followed by cancer stomach 14.4% then bladder cancer 12.72%. Intestinal obstruction is the commonest abdominal emergencies represented 40%, followed by perforation and peritonitis 20%, then bleeding represented 16.3 years. During this study it is found that the mean age was 43.6 years with sex distribution mainly in males, and the overall mortality of these abdominal emergencies was 27.27%.

مقدم الرسالة :	محمد عبد الباسط خلاف
موضوع الرسالة :	كسور الجمجمة : المعالجة والتوابع **Skull Fractures : Management and Sequelae**
تاريخ المنح :	٢٠٠٠١٢/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ علي عبد المطلب حسين د٠/ احمد ابراهيم الغرياني

ملخص الرسالة

****

تنقسم كسور الجمجمة الى كسور شرخيه أو مخسفة ويعتبر الكسر الشرخى من أكثر الأنواع شيوعا ويعتبر مقياس جلاسجو من أحسن الأساليب لقياس درجة الوعى وكلما زاد المقياس تحسنت النتيجة ولقد أصبحت الأشعة المقطعية أساسية لتقييم إصابات الرأس ولقد أظهرت المصابين الذين يحتاجون لتدخل جراحى نتائج أفضل مقارنة بالأخرين٠

Summary of Thesis

****

Skull fractures are generally classified as linear or depressed. Linear fracture is the most common type. Level of consciousness is best assessed using Glasgow coma scale, the higher the G.C.S. the better the prognosis. C.T. has become indispensable for the evaluation of head injury. Patients With Surgically evacuated mass show good outcome.

مقدم الرسالـــــة :	هانى منصور محمود راجح
موضوع الرسالـــة :	"التدخل الجراحى والغير جراحى لتداخل الأمعاء في الأطفال دراسة مقارنة" Surgical and Non Surgical Management of Infantile Intussusception; Comparative Study
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د/ مصطفى عبد الغفور حسانين د./ عبد الكريم حســــــن عبد الله د./ مصطفى ثابت فهـــــــــــد

ملخص الرسالة

****

إن هـــذه الرسالة قد تم تقسيم المرضى إلى جزئين الجزء الأول عولج جراحيا أما الجزء الثانى فكانت حالات تداخل الأمعاء متأخرة لذلك تم التدخل بواسطة ثلاثة طرق غـــير جراحـــية: الإرجاع الهيدروستاتيكى بالجاسترجرافين وبالحقن الهوائي تحت جهاز المـــتابعة بالأشعة وبحقن محلول الملح مع استخدام جهاز الأشعة التلفزيونية وقد حقق الأخير أفضل النتائج.

Summary of Thesis

****

In this study, patients were divided into two groups. The first group was treated by surgical interference due to late presentation. In the second group three methods were used, hydrostatic reduction by gastrographin enema or air enema under fluoroscopy and by saline enema under ultra sonographic guidance. The later achieved the best results.

قسم

جراحة المسالك

البولية

مقدم الرسالة :	حازم محمد عثمان
موضوع الرسالة :	"تطبيق استخدام الرنين المغناطيسي في تصوير المسالك البولية" Magnetic Resonance Urography in Urologic Practice
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ يوسف محمد بدران أ.د/ محمد عصام الدين عثمان د./ حسن عبد اللطيف ابو العلا

ملخص الرسالة

****

اشتملت هذه الرسالة على أربعين مريضا يعانون من أمراض الكلى والجهاز البولي المختلفة وقد تم إجراء هذه الدراسة في قسمي المسالك البولية والأشعة التشخيصية بمستشفى جامعة أسيوط من يناير ٢٠٠٠ إلى يناير ٢٠٠١ وقد ضمت هذه الرسالة ٢٧ مريضا و١٣ مريضا تتراوح اعمارهم من شهر الى ٥٩ سنة وان تصوير المسالك البولية بالرنين المنغاطيسي يعطى رؤية عامة للمسالك البولية في فترة زمنية قصيرة بدون استخدام الأشعة المتاينة او صبغة معتمدة وبدون الاعتماد على وظيفة الكلى او قدرات الشخص الذى يجرى الاشعة ويجب في الوقت الحالي تصوير المسالك البولية بالرنين المغناطيسي عندما يكون تصوير المسالك البولية عن طريق الحقن الوريدي بالصبغة المعتمدة ممنوع أو لم يعطى فكرة أو معلومات كافية أو عندما يفشل الفحص بالموجات على البطن أو تصوير المسالك البولية عن طريق الحقن الوريدى بالصبغة المعتمدة في تحديد مستوى الانسداد البولي كما يجب عمله في مرضى الانسداد البولي الحاد والمرضى الذين يشتبه إن لديهم حوالي نهايتها في غير مكانها الطبيعي والمرضى الذين لديهم وحدات كلوية لم يتم إظهارها بطريقة أشعة مختلفة كما انه يمثل

تقنية مختارة لدراسة المسالك البولية أثناء الحمل كما أنه يمكن أن يكون ذو فائدة كوسيلة تشخيصية أوليه للرضع والأطفال والصغار .

Summary of Thesis

****

This study included 40 patients with various urinary tract diseases. It was conducted at Urology and Diagnostic Radiology Departments, Assiut University Hospital from January 2000 to January 2001. The study included 27 males and 13 females with age range from one month to 59 years. It was concluded that MRU gives an entire view of the urinary tract in a relatively short time without ionizing radiation or iodinated contrast media independent of renal function and the operator At the present time, MRU is indicated when IVU is contraindicated, sub optimal or non- informative, when Us and IVU fails to diagnose the level of obstruction, in patients with acute urinary tract obstruction, patients with suspected ectopic ureters and non-visualized renal units by other imaging modalities. It represents a choice technique to study the urinary tract during pregnancy. It may be helpful as a primary diagnostic tool in infants and young children.

قسم
جراحة العظام

مقدم الرسالـــة :	أحمد السيد إبراهيم اسماعيل
موضوع الرسالـة :	رتق الغضروف الهلالى بالركبة باستخدام المنظار الجراحى **Arthroscopic Meniscal Repair**
تاريخ المقـــدم :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ ماهر عبد السلام العسال د./ فيصل فهمـــــــى آدم د./ هشام عبد الرحيم القاضـــى

ملخص الرسالة

****

أن فقـــد الركبة لغضروفها الهلالى هو بداية لنهايتها ، لذا تعددت طرق العلاج لأصابات الغضروف الهلالى للركبة من حيث العلاج التحفظى أو استئصال الغضروف أو رتقـــه وقـــد وجد ان استئصال الغضروف يسبب الخشونة المبكرة وهذا ما يمكن تجنبه باســـتخدام العـــلاج بالرتق وهو يستوجب عدة شروط لتوقع نجاح هذه الجراحة ، ومن حيـــث مكـــان ووضـــع وطول القطع ومن حيث الطريقة المتبعة فى الرتق أو من حيث الإمكانـــيات المتاحة . وهو ما يجعل رتق الغضروف الهلالى وبخاصة باستخدام المنظار هو الطريقة المثلى لعلاج إصاباته.

Summary of Thesis

****

The actual loss of the Meniscus either partial or total is the beginning of its end , so many methods have been evolved for treating meniscal injuries, including conservative treatment, Menisectomy or meniscal repair. Menisectomy leads to early osteoarthritis which can

be avoided by meniscal Repair. This requires many indications for making success of this Surgery. As regarding the tear type, site and length, the method used for repair or the available equipments which make meniscal repair especially arthroscopic is the ideal method for treating meniscal injuries.

مقدم الرسالـــة :	علاء فهمى شاروبيم نوس
موضوع الرسالـــة :	"دراسة جراحة المنظار على مفصل الرسغ" **Wrist Arthroscopy**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ ماهر عبد السلام العسال د٠/ طارق عبدالله موسى الجمال

ملخص الرسالة

****

استـــخدام مـــنظار الرسغ لأغراض تشخيصية بواسطة "Chen" فى السبعينات وفـــائدة المـــنظار أنـــه يعطى صورة مكبرة لتركيب الرسغ. إصابات الغضروف الثلاثى المركـــب للرســـغ TFCC وإصابات الرسغ التى تؤدى إلى عدم ثبات عظيمات الرسغ وإصـــابات وكســـور اسفل عظمة الكعبرة والممتدة إلى داخل المفصل وإصابات وكسور عظمـــة الزورقـــية وإختناق العصب الأوسط عند منطقة الرسغ كل هذه الإصابات يمكن تشخيصـــها وعلاجهـــا بواسطة منظار الرسغ. وهناك صعوبات تواجه في منظار الرسغ مـــنها ضـــيق المفصل وبعض الاوضاع المختلفة لهذ، المفصل وصعوبة تفسير وترجمة مايرى بداخل مفصل الرسغ.

Summary of Thesis

****

Arthroscopy of the wrist was first used for diagnostic purposed by " Chen" in the 1970s The arthroscope provides a magnified view of the intracarpal structures of the wrist. lesions of TFCC (Triangular fibro-cartilage complex), injuries of carpal instability. an intra-

articular fracture of distal radius, fracture scaphoid and carpal tunnel syndrome all of these can be diagnosed and treated by wrist arthroscopy. Certain difficulties in wrist arthroscopy as limited available space inside the wrist joint, certain morphological changes and the major drawback of the wrist arthroscopy is the interpretation of what has been seen.

مقدم الرسالـــــة :	ياسر علي أحمد عثمـــــــان
موضوع الرسالـــة :	دراسة وجه التغيرات العصبية فى القدم المخلبية **Neurological Profile of Congenital Talipes Equino Varus**
تاريخ المنـــــــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ عبد الخالق حافظ ابراهيم د٠/ ماجد محمد مصطفـــــــى د٠/ إيمان محمد حســـين خضر

ملخص الرسالة

****

قد شملت هذه الدراسة ثمانية وثلاثون قدم قفداء في أربعة وعشرون طفلاً وتم اجراء الفحص الاكلينيكى الدقيق لكل طفل وتم عمل الأشعات العادية على القدم و أجريتا الدراســـات الكهروفسيولوجية وتم اخذ عينة من النسيج العضلى الحى وتم إجراء أشعة بالرنيـــن المغناطيســـى على العمود الفقرى من خلال هذه الدراسة وجد ان معظم هؤلاء الأطفـــال محل الدراسة يعانون من خلل بالوظائف العصبية للقدم المصابة مع وجود خلل في تكوين العضلات من خلال دراسة عينات النسيج العضلى٠

Summary of Thesis

****

The present study included 38 club-feet in 24 children Clinical examination of each child was done in addition to Radiological assessment, electrophysiological studies, Muscle biopsy and Magnetic Resonane Imaging From all these studies we found that most of our patients had abnormal electrophysiological studies, abnormal histochemical studies.

مقدم الرسالة :	حاتم محمد عبد المنعم بكر
موضوع الرسالة :	"دراسة لكسور الجزء الأعلى لعظمة العضد وكسور مصحوبة بخلع في مفصل الكتف" **Study of Fractures and Fracture Dislocation of Proximal End of Humerus**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ عبد الخالق حافظ ابراهيم د٠/ حسن محمد علـــــــي د٠/ احمد محمد عبد العـــــال

ملخص الرسالة

****

تـناول هـذا البحث دراسة الطرق الجراحية المتعلقة لعلاج كسور اعلى عظمة العضـد والكسـور المصحوبة بخلع في مفصل الكتف ، حيث ان هذه الكسور والكسور المصحوبة بخلع من الكسور الشائعة بين كسور الطرف العلوى عامة – كانت نتيجة كل طـريقة علـى حدى ، وكانت نتيجة التثبيت بواسطى الاسلاك ممتازة في اغلب الحالات وكذلك المسامير الكانسيلس وعند استخدام الشريحة حرف تى أتت بنتائج جديدة خاصة مع الكسور المتفتته أو في وجود عظم قوى مثل عمر الشباب – وحالات استبدال نصف مفصل الكتف لم تكن النتائج بالممتازة وكانت معقولة إلى حد ما حيث يحتاج هذا النوع مـن العملـيات إلـى علاج طبى مكثف بعد العملية – وحالات الرقعة العظيمة بواسطة عظمة الشظية كانت مبشرة حيث أنها طريقة تفتح آفاق جديدة لعلاج الحالات المتعثرة٠

Summary of Thesis

****

We reviewed a series of 15 patients with fracture and fracture dislocation of the proximal end of the humerus and they were treated by different methods of open reduction and internal fixation and two of them were reduction and internal fixation of them were treated by repeated debridment and eradication of infection followed by driding the gap using a vascularized fibular graft. One case we used cancellous screw fix and very satisfactory result was obtained. In 2 cases we used hemi-arthroplasty cemented prothesis for treatment of comminuted proximal humerus, and fair to poor result, were obtained. In 2 cases used VFG method for infected cases resulting in bone gaps and one was open satisfactory results were obtained comparatively acceptable.

مقدم الرسالة :	مصطفى فايز جاد الرب أحمد
موضوع الرسالة :	"دور شد الأربطة في علاج كسور أسفل عظمة الكعبرة في البالغين" **Role of Ligamentotaxis in Treatment of Distal Radial Fractures in Adults**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ كرم الله رمضان أحمد د٠/ محمد جمال حسن محمد د٠/ هشام عبد الرحيم القاضي

ملخص الرسالة

****

قد شملت هذه الدراسة عشرون كسرا بأسفل عظمة الكعبرة في تسعة عشر مريض قد تم إجراء الفحص الاكلينيكي للمرضى وتم استخدام جهاز المثبت الخارجي الصغير لعلاج هذه الكسور وكانت النتائج مرضية لحوالى ٩٠٥% من المرضى في نهاية فترة المتابعة٠

Summary of Thesis

****

The present study included 20 distal radial fractures in 19 adult patients. Clinical examination of each patient was done in additional to radiological assessment These fractures were treated by minifixator. majority of the patients were satisfied with the end overall results

قسم
الأنف والأذن
والحنجرة

مقدم الرسالة :	ياسر احمد لطفي العطار
موضوع الرسالة :	"دور الوترة (القرنية) الوسطى للأنف في التهاب الجيوب الأنفية" **Role of Middle Turbinate in Sinusitis**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ محمود محمد راغب الشريف د./ عزت محمد صالح

ملخص الرسالة

****

كلا الوتيرتين السفلى والوسطى لهما أهمية كبرى في فسيولوجية وتشريح الأنف ، ولما كان دور الوترة السفلى للأنف معروفا ، بقى معرفة الدور الحقيقى للوترة الوسطى وأهمية جراحتها.

Summary of Thesis

****

Both middle and inferior turbinate have important implication in nasal physiology & anatomy. But the precise role of the middle turbinate in sinusitis is difficult to judge and its resection is controversial procedure.

قسم
التوليد وأمراض
النساء

مقدم الرسالة :	دينا محمد السيد حبيب
موضوع الرسالة :	دراسة الطرق الطبية المختلفة لإنهاء الحمل فى الفترة المتوسطة من الحمل (١٣-٢٨) أسبوع Study of Different Medical Methods of Termination of 2nd Trimester Pregnancy (13-28) wk
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ محمد حسين مكارم د٠/ أحمد محمد أحمد مخلوف د٠/ طارق محمد خلف الحسينى

ملخص الرسالة

****

اجريت هذه الدراسة بقسم التوليد وامراض النساء بجامعة أسيوط . وقد أحتوت علـى ١٣٠ سـيدة حوامـل بالفترة من (١٣-٢٨ اسبوع) بهن دواعى واضحة لإنهاء الحمـل . وتعتـبر هـذه الدراسة مقارنة عشوائية لثلاثة أدوية يتم وضعها في الجيب الخلفـى للمهبل لحث انضاج الرحم وتحفيز ألام الولادة وهذه الأدوية هى الميزوبرستول إى ١٫٢- الداينوبروسـتون إى ٢ ٫٣ - الأنجيسـيد ، وقـد خلصت هذه الدراسة. أن الميزوبرسـتول إى ١ كان من الأدوية الفعالة جدا في إنهاء الحمل في هذه الفترة ولكن مـع وجـود أعراض جانبية مسجلة لهذا الدواء. الداينوبرستون من الأدوية الفعالة في إنهـاء الحمـل في هذه الفترة ولكن باهظ الثمن. الأنجسيد من الأدوية التى لها دور في انضاج الرحم ولكن ليس له علاقة بحث آلام الرحم.

Summary of Thesis

****

This study was conduced in Assiut University Hospital and included 130 pregnant patient between (13-28 wk)with clear indication for termination of their pregnancy. This was a randomized comparison study between three drugs put in the posterior fornix of the vagina to ripen the cervix and stimulate the uterine contractions and these drugs are : Misoprostol El. Dinoprostone E2 and 3-Anifised and this study concluded that : Misoprostol El is very effective drug in terminating 2nd trimester pregnancy although with considerable side effects. Dinoproston is also effective drug but very expensive and finally Angised plays an important role in ripening the cervix but not inducing uterine contraction.

مقدم الرسالة :	عصام الدين رشاد عبد الحفيظ
موضوع الرسالة :	تأثير الأرواء الحاد فلأم على السائل الأمنوسى عند السيدات الحوامل ذوات مؤشر السائل الأمنوسى الطبيعى والحوامل ذوات مؤشر السائل الأمنوسى المنخفض **Effect of Acute Maternal Location on Autistic Fluid (A.F) in Rumen with Normal and Decreased Amniotic Fluid Weds**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ منصور يوسف علـــى د٠/ علوانى الدريمى السنوسى د٠/ أيمن حسين محمد شعماس

ملخص الرسالة

****

درس الباحــث معــامل السائل الأمنيوسى لأسابيع الحمل المختلفة من الأسبوع الــرابع والعشــرين إلـــى الاسبوع الثانى والأربعين للسيدات الحوامل حملا طبيعيا فى مجتمعــنا مــع دراسة قيم المائينيات المختلفة (العاشر والخمسون والتسعون) للأسابيع المخــتلفة من الحمل. وأثبت الباحث قدرة الإرواء الوريدى الحاد للأم على زيادة معامل السائل الامنيوسى فى السيدات الحوامل ذوات معامل السائل الأمنيوسى الطبيعى وذوات معامل السائل الأمنيوسى المنخفض٠

Summary of Thesis

****

This thesis studied the amniotic fluid index values and the different percentiles of amniotic fluid index for ladies dies with normal pregnancies in our locality. also, it was proved that acute maternal hydration increased amniotic fluid index in pregnancies with normal and with decreased amniotic fluid index.

قسم

طب وجراحة العين

مقدم الرسالة :	حسام احمد عبد الرحمن
موضوع الرسالة :	تغيرات مجال الأبصار المصاحب لقصر النظر العالي **Visual Field Changes Associated With High Myopia**
تاريخ التقدم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د/ علي احمد مسعود د./ حسن لطفي فهمي د./ سمير يحيى صالح

ملخص الرسالة

****

يدور موضوع البحث في هذه الرسالة حول تحديد الأنواع المختلفة من التغيرات المرضية التي يمكن ان تحدث في قاع العين في مرضى قصر النظر العالي . ومن ثم إيجاد العلاقة بين تلك التغيرات والتغيرات المقابلة التي تحدث في مجال الأبصار في منطقة الـ ٣٠° المركزية وتحديد النسبة المئوية لكل من هذه التغيرات على حدة.

Summary of Thesis

****

The main idea of this thesis is to detect the different types of pathological changes that may be found in the fundus of a high myopic patient, then correlating these changes with corresponding changes that may occur in the central 30° of the visual field and calculating the percentage of each of these changes.

مقدم الرسالـــة :	داليا محمد محمد السبيـــتي
موضوع الرسالـة :	مقارنة بين تأثير العقاقير المثبطة لأنزيم كاربونيك انهيدريز الموضعية والعقاقير المثبطة لمستقبلات بيتا على انخفاض ضغط العين قبل إجراء جراحات الكتاراكتا **Efficacy of Topical Carbonic Anhydrase Inhibitors Compared to Beta Blockers as an Intraocular Pressure Lowering Measure Prior to Cataract Extraction**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ جمال حسين حســـين أ٠د/ محمد طارق عبد المنعم د٠/ سمير يحيى صالـــح

ملخص الرسالة

****

هدفــت هــذه الدراسة لمقارنة تأثير العقاقير المثبطة لإنزيم كاربونيك انهيدريز الموضــعية والمثــبطة لمستقبلات بيتا على خفض ضغط العين قبل جراحات الكتاركتا . وقد وجد أن تأثير كليهما معا له التأثير الأكبر على استخدام كلاهما كل على حدة٠

Summary of Thesis

****

This study aimed to compare effect of topical CAI and beta blockers in lowering IOP before cataract surgery & it is found that the efficacy of using combination of both is higher and over than using each drug alone.

قسم

التحرير

مقدم الرسالــــة :	أحمد أنور صديق على سلام
موضوع الرسالــة :	"مقارنة بين تحكم المريض في تخفيف الألم عن طريق حقن عقار الترمادول خارج الأم الجافية وبين تحكم المريض في تخفيف الألم عن طريق حقن عقار الترمادول في الوريد" Cmparason of Patient- Controlled Epidural Analgesia (PCEA) with Patient- Controlled Intravenous Analgesia Using Tramadol
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د٠/ حمدى عبـــاس يوسف د٠/ عصام عزت عبد الحكيم د٠/ علاء الدين محمود خضر

ملخص الرسالة

****

أجزيــت هــذه الدراســة علــى أربعين مريض ممن أجريت لهم عمليات لازالة المــرارة جراحيا وقد اعطيت المجموعة (ا) عقار الترمادول لمدة ١٢ ساعة بعد العملية عــن طريق قسطرة خارج الأم الجافية أما المجموعة (ب) فقد تم إعطاء الترمادول لمدة ١٢ ســاعة بعد العملية عن طريق الوريد٠ وقد أظهرت النتائج أن تخفيف الألم باعطاء الــترمادول خــارج الأم الجافية يمتاز بمستوى أفضل في إزالة الألم – استهلاك أقل في الترمادول المستخدم مع مستوى أقل في نسبة الترمادول في البلازما٠

Summary of Thesis

****

This work was carried out on 40 patients undergoing open cholecystectomy. Patients were randomly assigned to receive tramadol for the next 12 hours epidurally (group A) or intravenously (group B). The research showed that PCEA had advantages over PCIA, these advantages included lower pain scores, lower drug consumption and lower plasma level of tramadol.

مقدم الرسالـــة :	ايمن صفوت نجيب
موضوع الرسالـة :	تأثير وضع المريض والتخدير على وظائف القلب والتنفس بعد عمليات منظار البطن الجراحي **Effect of Position and Anaesthesia on Cardiorespiratory Functions after Abdominal Laparoscopy**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د/ كيلاني على عبد السلام د./ عصام عزت عبد الحكيم

ملخص الرسالة

****

فـــي تلك الدراسة تم مقارنة تأثر وظائف التنفس وتغيرات الدورة الدموية بعد عملـــيات منظار اعلى البطن الجراحي ووضع المريض. وأيضا بعد عمليات منظار أسفل البطـــن الجـــراحي. وقد وجد ازدياد ضغط ثاني اكسيد الكربون بالدم الشرياني بعد حقن ثـــاني اكســـيد الكربون في تجويف البطن عن معدلة قبل اجراء العملية. اما عن وظائف التنفس فقد أظهرت الدراسة تاثرها بعمليات منظار البطن الجراحي ولكن هذا التأثر ابدى تحســـنا تدريجيا بعد انتهاء العملية ولكن ظل أقل من معدلة قبل إجراء العملية في جميع المرضى.

Summary of Thesis

****

In this study we compared the cardio respiratory effect in Upper and lower abdominal Laparoscopeis. We found significant

decrease in HR and ABP after pneumoperitonium establishment in both groups. Hyperventilation with increasing the minute volume of ventilation by 30%, could maintain normocarbia and avoid respiratory acidosis in patients of both upper and lower abdominal laparoscopies under clinical pnemoperitoneum with intra-abdominal pressure 11-14 mm. Hg. Postoperative pulmonary functions were less impaired after lower abdominal than upper abdominal laparoscopies.

مقدم الرسالـــــة :	إيهاب يعقوب فيدال
موضوع الرسالــــة :	"صيام ما قبل العملية وتوازن سكر الجلوكوز في تخدير الأطفال" **Pre-operative Fasting and Glucose Homeostasis in Paediatric Anaesthesia**
تاريخ المقـــــدم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ سناء عبدالله على القاضى د٠/ محمد احمد محمد يوسف د٠/ زينب محمد محيى الديـــــن د٠/ مها عطوة محمد ابـــــراهيم

ملخص الرسالة

****

نظـــرا لوجود خطورة كبيرة من استنشاق محتويات المعدة أثناء التخدير الكلى لـــذا فمـــن المعـــروف أنـــه يجب أن تكون هناك فترة ٦-١٢ ساعة انقطاع عن الطعام والســـوائل فـــيما قـــبل العمليات الجراحية غير المستعجلة وتتضمن الرسالة تأثير فترة الصـــيام هـــذه علـــى نســـبة الجلوكـــوز بـــالدم وكذلك تأثيرها على نسبة الأنسولين - الكورتـــيزول والـــتراى جلســـريدز والكوليسترول. وتم تقسيم المرضى إلي مجموعتين. المجموعـــة الأولـــى تـــم إعطائها محلول لاكتات الرنجر بالوريد فقط أثناء العملية ، أما المجموعـــة الثانـــية فأعطيـــت محلول لاكتات الرنجر مضاف عليه جلوكوز بتركيز ٥% أثناء العملية٠

Summary of Thesis

****

The purpose of this study was to measure the effect of pre-operative fasting on blood glucose in children undergoing elective tonsillectomy and to determine the effect of intra-operative infusion of glucose free solutions as lactated Ringer's solutions on glucose and lipid homeostasis and compared it with the intra-operative infusion of lactated Ringer's containing 5% glucose.

مقدم الرسالة :	جمال صادق حكيم
موضوع الرسالة :	تأثير حقن عقار الميدازولام في الأم الجافية على تسكين آلام ما بعد العملية وعلى التخدير النصفي **Postoperative Analgesic Effect of Intrathecal Midazolam and its Influence on Spinal Anaesthesia**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ محمد جمعه المظ أ.د/ هاني أحمد ابراهيم المربع

ملخص الرسالة

****

حقن عقار الميدازولام داخل الأم الجافية مع البيفوكين ٠,٥ % يؤدى إلى فترة تسكين الألم بعد العمليات فى الأطراف السفلية مع هدوء المريض اثناء العملية مع عدم وجود اضرار جانبية . وإن اقصى جرعة من الميدازولام التى تعطى هذه النتائج ٢ ميلجرام.

Summary of Thesis

****

Intrathecal midazolam-bupivacaine induce significant prolonged post-operative analgesia than bupivacaine alone without prolonged motor block with better intraoperative sedation with no adverse haemodynamic or respiratory effects. Optimal dose for good sedation and postoperative analgesia was obtained with 2 mg intrathecal midazolam with bupivacaine.

مقدم الرسالــــة :	أمل مراد جمـــــــعه
موضوع الرسالــة :	"استخدام عقار المورفين والكلونيدين داخل مفصل الركبة لتخفيف آلام ما بعد عمليات المناظير الجراحية لمفصل الركبة" **Intra-articular Morphine and Clonidine for Analgesia After Arthroscopic Knee Surgery**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ فاطمة جاد الرب عسكر د٠/ عصام شرقاوى عبداللــــه د٠/ هشام عبد الرحيم حسين القاضى

ملخص الرسالة

****

فــي هــذه الدراسة نقارن بين قدرة عقار المورفين ٢مللجم والكلونيدين ١٥٠ مـــيكروجرام الاثـــنان معا على تسكين الألم عند حقنهم داخل مفصل الركبة بعد عمليات المناظـــير الجراحـــية لمفصـــل الركبة وقد وجدنا أن حقن عقار المورفين ٢ ملجم داخل مفصـــل الركـــبة وســـيلة فعالة وآمنة وسهلة وقليلة التكاليف المادية وأن إضافة عقار الكلونيديـــن ١٥٠ مـــيكروجرام لـــم يؤدى إلى تحسين درجة تسكين الألم عن المورفين بمفــرده حيـــث أعطى المورفين درجة تسكين ممتازة أدت إلى تقليل مكوث المريض في المستشفى وبالتالى تقليل تكاليف هذا النوع من الجراحة٠

Summary of Thesis

****

In this study we compared the analgesic effect of intra-articular 2 mg morphine. 150 μg clonidine and both after arthroscopic knee

surgery. We concluded that 2 mg morphine produce effective, safe, reliable and cheap analgesia and markedly decrease the hospital stay and cost. Addition of clonidine provided no further improvement in quality of analgesia.

مقدم الرسالـــة :	أيمن مجدي نمــر
موضوع الرسالــة :	"التأثيرات الهيموديناميكية المصاحبة لحقن العقاقير المخدرة خارج الأم الجافية أثناء وبعد عمليات تغيير صمامات القلب" **Intra-and Postoperative Haemodynamic Effects of Thorathic Epidural Anesthesia in Cardiac Valves Replacement Surgery**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ محمد رضا عبد العزيز مرسى د٠/ محمد سيد محمد مصطفـــى

ملخص الرسالة

****

اشـتملت الرسالة على ٤٣ مريض أجرى لهم عمليات استبدال صمامات القلب مـن حيـث تأثير حقن المواد المخدرة والمسكنة للألم خارج الأم الجافية على الوظائف الحـيوية وعلـى مـدى إحساس المرضى بالألم أثناء وبعد العملية وقد وجد أن هؤلاء المرضـى يستفيدون استفادة مطلقة من عدم إحساسهم بالألم من ناحية انخفاض ضغط الـدم المـرتفع وزيـادة ضـربات القلـب المتوقعة أثناء وبعد العمليات كما وجد أنهم يستفيدون منها في تحسن وظائف التنفس بعد العملية مما له الأثر في تحسن حالتهم٠

Summary of Thesis

****

Forty three patients were concerned to participate in this study to assess the effect of thoracic epidural anesthesia on haemodynamics and pain in patients undergoing cardiac valves replacement surgery

and the study showed that those patients got benefits from such these procedures in reducing the stress response stimulated during such these procedures and this very beneficial in improving the pulmonary function and subsequently the morbidity of those patients.

مقدم الرسالة :	الفونس إدوارد رمزى
موضوع الرسالة :	"تأثير التخدير خارج الأم الجافية مع حقن المروفين داخل الأم الجافية لتسكين آلام ما بعد الجراحة على تغيرات قصور الدورة الدموية المغذية لعضلة القلب في المرضى كبار السن الذين تجرى لهم جراحات حول مفصل الفخذ" **Effect of Epidural Anaesthesia and Intrathecal Morphine Analgesia on Postoperative Myocardial Ischemic Changes in Elderly Patients Under Going Repair of Fracture Around the Hip**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د/ حسن إبراهيم محمد قطب د٠/ كمال إبراهيم حـــادى

ملخص الرسالة

****

تقـوم الرسالة بدراسة ١٠٠ مريض من كبار السن الذين يجرون جراحة حول مفصـل الفخذ ويعطى المريض تخدير خارج الأم الجافية في صورة ٨ مل ماركين و ٨ مـل زيلوكين مع إعطاء ٥% مجم مورفين داخل الأم الجافية ويتابع المريض باستخدام جهاز (هولتر) رسم القلب المستمر في فترة ما قبل العملية ولمدة ٤٨ ساعة بعد إجراء الجـراحة ووجـد ان ١٨% مـن المرضى ظهر بهم فترات من قصور الدورة الدموية المغذية لعضلة القلب وتعتبر هذه النسبة قليلة إذا ما قورنت بالأبحاث العالمية المشابهة وكذلـك نوصـى باستخدام هذا النوع من التخدير ومسكن الألم لمثل هؤلاء المرضى مع المتابعة الدقيقة وخصوصا في الفترة المبكرة بعد العملية٠

Summary of Thesis

****

This study based on 100 patients of elderly age group who undergoing repair of fracture around hip. they had epidural an aesthesia in form of 8 ml mar Cain and 8 ml xylocain and intrathecal morphine analgesia (0.5 mg). All patients were monitored by (Halter)ambulatory ECG monitoring a day preoperative. We found that 18% of these patients had episodes of myocardial ischemia and this consider good in relation to similar studies. We recommend this type of an aesthesia and postoperative analgesia in this risky group of patients. also postoperative monitoring especially early postoperative.

مقدم الرسالــــة :	محمد فاروق محمد احمد
موضوع الرسالـــة :	"حقن عقار المورفين داخل الأم الجافية مقارنة بالفنتانيل في عمليات الولادة القيصرية من حيث تخفيف الألم والأعراض الجانبية" **Intrathecal Morphine Versus Fentanyl for Cesarean Section: An Assessment of Pain Relief, Satisfaction and Side-Effects**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د/ كوثر حفنى محمـــــد د٠/ زين العابدين زارع حسن د٠/ ايهاب محمد حمدى النشـــار

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على ٦٠ سيدة تم تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات : عشرون سيدة في كل مجموعة والمجموعة الأولى (مجموعة التحكم) أعطى كل منهن ٥و٢ – ٣ مللـــى من عقار البيوفاكين بتركيز ٥و٠% بالإضافة الى ٥و٠ مللى محلول ملح بتركيز ٩و% والمجموعة الثانية (مجموعة المورفين) أعطى كل منهن ٥و٢-٣ مللى من عقار البيوفاكيــن بتركيز ٥و% بالإضافة إلي ٥% مللى جرام كبريتات المورفين والمجموعة الثالـــثة (مجموعة الفنتانيل) أعطى كل منهن ٥و٢-٣ مللى من عقار البيوفاكين بتركيز ٥% بالإضـــافة إلـــى ١٥ مـــيكروجرام فنتانيل. بعد الإنهاء من إجراء التخدير النصفى تجرى عملية الولادة القيصرية وتم متابعة الحالات لأخذ البيانات الآتية لمدة ٢٤ ساعة : قياس نبض ومتوسط ضغط الدم بالنسبة للأم ، معدل التنفس ونسبة الأكسجين بالدم ، وقـــت وصـــول مســـتوى التخدير إلى مستوى الفقرة الظهرية الرابعة . تحديد مستوى الإدراك والوعـــى لدى المريضة . تقييم تسكين الألم ، تقييم الطفل ويشمل مقياس أبجار

وقـياس نسـبة غـازات الدم الشرياني ، حدوث أي أعراض جانبية كالغثيان والقئ أو الهـرش أو في هبوط في وظائف التنفس أو أي آثار أخرى وتعيين وقت انتهاء المخدر الموضـعي وتعيـن وقت إحساس المريض بالألم وأول جرعة مسكنة للألم وعدد مرات مسـكنات الألـم وقد أسفرت هذه الدراسة عن أن استخدام عقار المورفين بالحقن داخل الأم الجافـية فـي الـولادة القيصرية يعد الأفضل والأقوى لتسكين آلالم ما بعد الولادة ويمكـن إعطاءه بنسبة ٥% مللي جرام حيث أنه يعطى تسكين للألم بقيمه عالية ولفترة طويلـة وبنسـبة بسـيطة من الأعراض الجانبية الممكن علاجها أما بالنسبة لحقن ١٥ ميكروجرام من عقار الفنتانيل داخل الأم الجافية فيعطى تسكين للألم أثناء العملية ولفترة قصيرة بعد العملية.

Summary of Thesis

****

Subjects for the study were (60) patients scheduled for elective cesarean section with spinal anesthesia (2.5-3 ml of 0.5 % hyperbaric bupivacaine) The patients were divided into 3 groups. 20 of each. The control group: received 0.5 ml saline added to the bupivacaine. The Morphine group: received 0.5 mg morphine added to the bupivacaine. The fentanyl group: received 15 µg fentanly added to the bupivacaine. the patients were observed for 24 hours as regards: Homodynamic data. respiratory rate. oxygen saturation. characteristic of spinal anesthesia, surgical anesthesia. conscious level. pain assessment. postoperative analgesia, maternal side effects, neonatal assessment by Agar score and arterial blood gas analysis. In

conclusion, we found that postoperative pain control after cesarean section under spinal anesthesia is effectively obtained with morphine (0.5 mg) intrathecally, which provides excellent analgesia for long duration, with manageable side effects. Also, the addition of fentanyl (15 μg) to hyperbaric 0.5% bupivacaine intrathecally markedly enhances the quality of intraoperative analgesia, prolongs the duration of sensory block, but the post-operative analgesia is of shorter duration when compared with intrathecal morphine.

مقدم الرسالـــة :	محمد عبد المحسن محمد مصطفى
موضوع الرسالـــة :	"مقارنة عقارى البروبوفول والميدازولام في تهدئة مرضى مناظير القنوات المرارية البنكرياسية بالصبغة من ناحية الأمان والفاعلية" Propofol Versus Midazolam : Safety and Efficacy for Sedating Patients Undergoing Endoscopes Retrograde Cholanglopancreatography
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ ليلى حسن محمد أ٠د/ محمد محيى الدين سعد الدين الشافعى أ٠د/ أسامه على محمـــــد

ملخص الرسالة

****

أجريـــت هذه الدراسة على ٤٠ مريض تم تقسيمهم إلى مجموعتين المجموعة الأولى (٢٠ مريض) تم تهدئتهم بعقار البروبوفول (٦و٠ مجم/كجم) والمجموعة الثانية (٢٠ مـــريض) تـــم تهدئتهم بعقار الميدازولام (٠٦و٠% مجم كجم) وتم متابعة الحالات بقـــياس النبض ومتوسط ضغط الدم ومعدل التنفس ومعدل الاكسجين بالدم ودرجة تحمل المـــريض والاســـتجابة الفســـيولوجية عن طريق قياس نسبتى الجلوكوز والكورتيزول بالدم. وقد أظهرت النتائج عدم وجود اختلافات مؤثرة عند استخدام أي من العقارين إلا إن عقار البروبوفول يسبب إفاقة مبكرة٠

Summary of Thesis

****

Fourty patients divided into two groups (20 each). Group one (20 patients) sedated by propofol (0.6 mg/kg). Group two (20 Patients) Sedated by Midazolam (0.06 mg/kg). Patients were observed for: HR, MAP, RR, SaO_2, degree of patient satisfaction and stress response through of blood glucose and cortical estimation levels. Results showed no significant differences groups but propofol results in between two rapid recovery.

مقدم الرسالة :	نجوى محمد جمال عبد المتعال
موضوع الرسالة :	أقفال الضفيرة العضدية العصبية عن طريق ما بين الأخمعية أو عن طريق ما فوق الضلع **Index Scalene Versus Supralostol Approach in Brachial Plexus Block**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ صلاح الدين أحمد إبراهيم أ٠د/ كوثر حفني محمد د٠/ محمد محمد عبد اللطيف

ملخص الرسالة

****

اشتملت هذه الدراسة على ٢٣ مريضا (١٤ ذكرا ، ٩ اناث) أجريت لهم عملية في الطرف العلوى فكانت أعمارهم ١٨ سنة فأكثر اقفال الضفيرة العصبية العضدية عن طريق ما فوق الضلع كان سريع وآمن بدون إزعاج المريض عن طريق الإحساس وذلك عن طريق ادخال الإبرة بالقرب من الضلع الأول خلف شريان تحت الترقوة وهو ما كان ما بين الضلعة الأخمعية أما اقفال الضفيرة العصبية العضدية بالطريقة التقليدية عن طريق ما بين العضلة الأخمعية فأن الإبرة تدخل فيما بين هذه العضلة عند مستوى الفقرة العنقية السادسة حتى يتم انحراف الإحساس عند المريض أو الوصول إلى عظمة هذه الفقرة بأقفال الضفيرة عن طريق ما فوق الضلع كأن جميع الحالات نجحت فيها هذه الطريقة ما عدا حالة واحدة هي التى احتاجت الى تخدير كلى لإجراء الجراحة وهذا ايضا ما حدث باستخدام الاقفال عن طريق ما بين العضلة الأخمعية وفى هذه الطريقة تم أقفال العصب من ناحيتى الإحساس والحركة وفقد الحركة تم بحثه عن طريق وخذ الدبوس أما فقد الحركة فتم بحثه عن طريق فقد القدرة على انقباض العضلة ومن خلال

الدراسة وجدنا أن أقفال العصب الحركي والحسي كان أكثر أقفال الضفيرة باستخدام القفل الضـــفيرة عـــن طريق ما فوق الضلع منها في الإقفال عن طريق العضلة الأخمعية وتم استنتاج إقفال الضفيرة العصبية العضدية عن طريق ما فوق الضلع باستخدام الدراسات التشريحية يتم بسرعة وبكفاءة ويصاحبه معدل قليل من المضاعفات.

Summary of Thesis

****

This study included 23 patients (14 males and 9 females) scheduled for upper extremity surgery : Age group was >18 years0 In the supracostal technique the brachial plexus block was performed safely and quickly without obtaining parenthesis which is uncomfortable experience for the patients. This was obtained by inserting the tip of the needle 1 cm lateral to the palpated subclaviannn artery and 1-2 cm above the clavicles. then advanced to touch a specific part of the first rib. which corresponds to the costal attachment of the middle scalene muscle. After aspiration 30 ml of local anesthetic was injected. The conventional brachial plexus plexus block technique was performed through interrscalene approach. in which the needle is interscalene space at the level of the sixth cervical vertebra and advanced until paresthesia is elicited or the periosteum of cervical vertebra is encountered. In the supracostal technique. all blocks were succeeded except one case required general anesthesia to facilitate the surgery. which also occurred in the interscalene technique. In the supracostal approach we found that the nerve block

for both sensory and motor nerves was obtained, as sensory block was assessed by pinprick, and motor block was assessed by loss muscle contraction. We found that nerve block sensory as well as motor were more marked in the supracostal block than in the interscalene block. We concluded that the supracostal brachial plexus block reliable and easy technique associated with a low complication rate on basis of anatomical studies.

قسم الأشعة التشخيصية

مقدم الرسالة :	حسام الدين جلال محمد محمد
موضوع الرسالة :	"دور الرنين المغناطيسى فى تقييم آلام مفصل الرسغ" **Role of Magnetic Resonance Imaging In Evaluation of Painful Wrist**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د٠/ طارق عبدالله الجمال د٠/ احمد مصطفى حامد د٠/ عبد الكريم حسن عبدالله

ملخص الرسالة

****

شملت هذه الدراسة ٢٦ حالة تم فيها فحص مفصل الرسغ بواسطة الرنين المغناطيسى وتهدف هذه الرسالة معرفة التشريح الطبيعى لمفصل الرسغ باستخدام الرنين المغناطيسى والوصول الى أنسب الطرق لفحص المفصل باستخدام الرنين المغناطيسى وتشخيص آلام مفصل الرسغ وتحديد حالات آلام مفصل الرسغ الذى يجب فحصها بالرنين المغناطيسى أثناء هذه الدراسة. تبين أن هناك العديد من طرق الفحص لفصل الرسغ بواسطة الرنين المغناطيسى واختيار طرق الفحص أعتمد على التشخيص المبدئى في الفحص الاكلينيكى٠

Summary of Thesis

****

In our study (26) cases were examined by MRI to establish the optimal technique of MRI examination of the wrist, detect the cause of painful wrist, and to select the ideal indication of MRI in cases of painful wrist.

مقدم الرسالـــة :	أيهاب منصور محمد موسى
موضوع الرسالـة :	"فحص شرايين الرأس والرقبة بالرنين المغناطيسي" **Magnetic Resonance Angiography's of the Head and Neck**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د٠/ أحمد مصطفى حامـــــد د٠/ هشام مصطفى كـــــامل د٠/ احمد فتحي عبيـــــــد

ملخص الرسالة

****

ترجع أهمية الرنين المغناطيسي كوسيلة لفحص شرايين الرأس والرقبة إلى انه فحـص آمـن (غـير ضـار) ذو حساسية عالية لتدفق الدم وكذلك لتعدد العوامل التى بواسـطتها يمكن تحديد الخلل الموجود بهذه الشرايين وبهذا يمكن التقليل من استخدام فحـص الشـريان السباتى باستخدام الوسيط المعتم في أضيق الحدود في الحالات التى يكـون فـيها معوقـات تمنع إتمام الفحص باستخدام الرنين المغناطيسي أو في حالات استخدام الأشعة التداخلية كطريقة علاجية.

Summary of Thesis

****

MRA of the head and neck is expected to have its place between the traditional vascular imaging modalities, i.e. Doppler ultrasound and conventional angiography. MRA provides the low-risk , non-invasive advantages of Doppler, while permitting visualization of vascular structures with format resolution comparable to conventional angiography.

مقـدم الرسالة :	أميمة يوسف حسن مالك
موضوع الرسالة :	"دراسة عوامل الخطورة لدى السيدات الحوامل المترددات على المرافق الصحية بريف الغنايم بمحافظة أسيوط" **Study of Risk Factors Among Pregnant Women at Tending in El-Ghanaiem District-Assiut Governorate**
تاريـخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د/ على حسين زر زور أ٠د/ عزت سيد حامـــد د./ محمد حسين قايـد

ملخص الرسالة

****

كانـت النـتائج الـتى توصلت إليها الباحثة على هامة وحيوية حيث أنها تلقى الضوء على تاثير عوامل الخطورة المصاحبة للحمل على نتائج الحمل على كل من الأم والطفـل وقياس ثقل كل عامل على حده ــ وكذلك دراسة العلاقة بين عدد مرات التردد علـى منافذ الخدمة ونتائج الحمل وقد جاءت النتائج في معظمها متمشية مع الفرضيات والـتوقعات باسـتثناء القليل جدا منها ــ وقد يحدث هذا نتيجة تدخل عوامل أخرى في النتائج مثل الحالة الاجتماعية والاقتصادية وعدم الدقة في قياس الوزن والطول للمولود ومـن هـذا يكـون استيفاء هذه البيانات في البطاقة الصحية للأم والطفل مهم ويعظم الأستفادة منها.

Summary of Thesis

****

Relevant data on the subject will be collected from rual-El-Ghanaiem district Assiut governorate, 500 pregnant women will be assigned in the study and followed up tell 42 days after birth using the suitable forms. Data will be subjected for computer entry, cleaning and analysis (simple frequency, cross tabulation and significant st. tests). using specialized statistical soft ware packages. Results of study will be tabulated and discussed with results of other comparable studies in different countries.

قسم التشريح

مقدم الرسالة :	أمل راتب عبد السميع يادى
موضوع الرسالة :	"دراسة عن حيود على أصابع وأخمص القدمين في صعيد مصر" Toes and Plantar Dermatoglyphics in Adult Upper Egyptians
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د/ فتحى زكى حسن أ٠د/ سيد أنور سيد أ٠د/ شفاء مصطفى مصطفى جاويش

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على سبعمائة شخص من صعيد مصر (الدراسة حيود الجلد على أخمص واصبع القدمين) وقد تم أخذ بصمة القدم بطريقة حبر الطباعة بينما استخدمت بودرة الكربون والأشرطة اللاصقة لأخذ بصمة الأصابع وباستخدام التحليل الإحصائي فقد أظهرت الدراسة أنه على المنطقة التى تقع أسفل ابهام القدم وجدت أكثر نسبة من الطرفية كما لوحظ على المناطق بين الأصابع الأول والثانى والثانى والثالث والثالث والرابع توجد نسبة كبيرة من الحقول المفتوحة وفى المنطقة بين الاصبع الثاني والثالث توجد نسبة كبيرة من العراوى الطرفيه وبالنسبة لتوزيع النماذج على أصابع القدم فقد تبين أن العراوى الشظيية هى الأكثر أنتشارا وتليها الأقواس ثم الدوائر وأخيرا العراوى القصبيه وكما تبين من الدراسة أيضا وجود فروق معنوية بين الجنسين في متوسط عدد حيود الجلد الشظيية والقصبية في بعض الأصابع وقد تم استخلاص أن نتائج هذا البحث يمكن ان توفر قاعدة لأبحاث أخرى تالية فى المجالات الإكلينيكية أو مقارنة مع الأجناس الأخرى٠

Summary of Thesis

****

The study included seven hundred upper Egyptian individual for studying of Toes & plantar dermatoglyphics. The printer ink was used for inking the sole and tape and graphite technique, for taking the toes prints. From this study ,it is evident that, the most common pattern found in the hallucal areas is the distal loop. Open fields are frequently found in the II, II and IV interdigital areas while distal loops are the mast prevalent pattern on the toes in both sexes followed by arches then whorls. Tibial loops have the least frequencies considering the toes ridge count, it is noted that tibial count is consistently higher than fibular count in all toes and in both sexes. The study declares significant bipedal, bisexual difference in mean fibular and tibial toes ridge count in certain toes. This study provides a base line for more studies in clinical fields.

قسم



مقدم الرسالـــة :	عزة صلاح الدين عبد الحفيظ
موضوع الرسالــة :	"عامل النمو الشبيه للأنسولين -١ في مرضى البول السكرى" Insulin-like-1 (IGF-1) in Diabetic Patients Growth Factor
تاريخ المقـــدم :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ مصطفى جابر محمـــد أ.د/ محمد منير شهـــوان

ملخص الرسالة

****

اوضـــحت هـــذه الرســـالة أنه في مرضى البول السكرى من النوع الأول الذين يعتمدون على الأنسولين في علاجهم ومن النوع الثانى الذين يعتمدون في علاجهم على حـــبوب خافضة للسكر وجود انخفاض ذو دلالة إحصائية في مستوى عامل النمو الشبيه للأنسولين - ١ قبل العلاج وذلك بالمقارنة بمستوى هذا العامل في الأشخاص الأصحاء وبعـــد اسبوعين وبعد شهر من العلاج حدثت زيادة ذات دلالة إحصائية فى مستوى هذا العـــامل ولكـــن لـــم يصل إلى نفس المستوى في الأشخاص الأصحاء. وأعزى كثير من الباحثيـــن نقص عامل النمو الشبيه للأنسولين -١ في مرضى البول السكرى إلى وجود زيـــادة بروتين-١ وبروتين -٢ الرابطيى لعامل النمو الشبيه للانسولين - ١ في هؤلاء المرضى.

Summary of Thesis

****

This study showed that, in insulin-dependent and in noninsulin-dependent diabetes mellitus patients. IGF-1 levels before treatment

were significantly lower than those in normal control persons. Two weeks and one month after treatment, IGF-1 levels increased significantly but were still lower than those present in matched controls. Reduced levels of IGF-1 in diabetic patients were attributed many workers to the presence of high levels of Insulin-like growth factor binding protein 1 and -2 (IGFBP-1- and -2).

قسم

الطب الشرعي

والسموم

مقدم الرسالة :	غادة على فرغلي عمران
موضوع الرسالة :	"دور تحليل الشعر في تقدير التسمم بعقار الديجوكسين في فئران التجارب" The Role of Hair Analysis in Assessment of Digoxin Intoxication in Rats
تاريخ المنح :	٢٠٠٢/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د/ عبد الوهاب عبد الكريم داود د./ رجاء محمد عبد المعبود د./ هالة محمد فتحي أحمد

ملخص الرسالة

****

موضوع البحث هدف الى معرفة هل يتم إفراز عقار الديجوكسين في شعر فئران التجارب؟ وهل تحليل الشعر قادر على إعطاء معلومات كافية عن تعاطى الديجوكسين ؟ وهل هناك علاقة بين جرعة الديجوكسين المعطاة وتركيز العقارفي الشعر ؟ مع دراسة تاثير بعض الادوية الاخرى الشائعة الاستعمال معه – من خلال الممارسة الطبية– على نسبته في الشعر. اجريت هذه الدراسة خلال فترة حوالى ٣ أشهر في المعمل وتم فيها استخدام ٦٠ فأر من فئران التجارب تم تقسيمها الى خمسة مجموعات (كل مجموعة تشمل ١٠ فئران ماعدا المجموعة الأولى تكونت من ٢٠ فأرا) تم اعطاء المجموعة الأولى : عقار الديجوكسين بجرعات متدرجة (حددت حسب وزن الحيوان) ابتداء من الجرعة العلاجية الى الجرعة التسممية وتم اعطاء فئران المجموعة الثانية عقار الديجوكسين مع عقار إسبيرونولاكتون (مدر للبول بالجرعات العلاجية أما المجموعة الثالثة فتم إعطاء عقار الديجوكسين مع عقار الفا مثيل دوبا (مضاد لارتفاع ضغط الدم) بالجرعات العلاجية وتم إعطاء فئران المجموعة الرابعة كلا من العقارين

السابقين بدون إعطاء الديجوكسين وظلت المجموعة الخامسة كمجموعة ضابطة تعطى محلول ملح ومحلول صمغ أكاشيا وتم أخذ عينات الشعر بعد نهاية الفترة المحددة حيث يتم تحديد تركيز نسبة عقار الديجوكسين في كل عينة باستخدام التحليل المناعي الفلورسيني وأظهرت نتائج تحليل العينات وجود علاقة طردية بين نسبة الديجوكسين في الشعر والجرعة المعطاة منه كما أثبتت النتائج أن عقار اسبيرونولاكتون يسبب زيادة حقيقية في نسبة الديجوكسين في حين أن عقار الفا مثيل دوبا يسبب زيادة كاذبة في نسبته وذلك يرجع إلى وجود تفاعل مناعي بين هذا العقار والأجسام المضادة للديجوكسين في الطريقة المعملية التى تم استخدامها في تحديد نسبته.

Summary of Thesis

****

It is well-established fact that drugs taken become incorporated into hair. This work aimed at investigating the presence of digoxin in the hair of treated rats and if so, obtaining a relationship between diagoxin dose and its hair concentration in addition to , the effect of some concomitant used drugs on its level. Sixty albino rats were divided into 5 groups. At the end of 3 months period, hair of rats were collected, decontaminated, and extracted for digoxin with methanol and then , were analyzed by using (FPIA) technique and Abbott Tdx digoxin II assay kit. The results revealed highly significant correlation between the given dose of digoxin and its hair concentration. Whereas, the digoxin levels in hair were higher when spironolactone was combined with therapeutic doses of digoxin. Meanwhile, the digoxin levels were approximately three times higher

when methyl dopa was the added drug. The control groups were negative for digoxin. So, l.air can be used as a retrospective indicator for digoxin use. Moreover, spironolactone and methyl dopa could cause elevated digoxin level in the hair samples, true elevation in the first and false in the later.

قسم

ميكروبيولوجيا

مقدم الرسالـــة :	أماني محمد عدوى محمود نافع
موضوع الرسالـــة :	"الأجسام المضادة النوعية "ج" للالتهاب الكبدى " هـ" في منطقة موبؤه بالالتهاب الكبدى سى" IgC Antibodies for Hepatitis E in an endemic area for Hepatitis C
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د/ مصطفى سعيد خليل الرهيوى أ.د/ ايناس عبد المجيد ضيـــف د./ يوسف محمد سويفـــــى

ملخص الرسالة

****

شـملت الدراسـة علـى ١١١ عينة سيرم ايجابية للأجسام المضادة للفيروس الالتهاب الكبدى سى (أجسام سى) وفق اختبار اليزا (٨٠ رجل . ٣١ سيدة) و٣٧ عينة سـيرم سـلبية لاجسـام سـى كمجموعة ضابطة وقد تم فحص جميع العينات للأجسام المضـادة لفـيروس الالـتهاب الكبدى هـ (أجسام هـ) وفى العينات الإيجابية ظهرت أجسـام هـ بنسبة ٧و٤٧ % والنسبة الباقية ٣و٥٢% وجدت سلبية وفى المجموعة الضـابطة (العيـنات السـلبية) ظهرت أجسام هـ بنسبة ٧و٢٩% وذلك يوضح وجود أجسـام هـ بنسبة أكبر في هؤلاء الذين اظهروا إيجابية لوجود أجسام سى وهذا يشير الـى الدور الذى تلعبه طرق العدوى خاصة وان نسبة كبيرة من طرق العدوى بفيروس سـى غير معروف وقد وجد ان أجسام سى كانت ايجابية بنسبة (١و٦٩%) في العينات السـلبية لاجسام هـ وكانت النسبة أعلى (٨و٨٢%) في العينات الإيجابية لاجسام هـ وهـذا أيضـا يشـير الى أهمية طرق العدوى والحماية وقد وجد أن الذكور الإيجابيين لاجسام سى ولاجسام هـ أكثر من الإناث.

Summary of Thesis

****

The study included 111 serum samples positive for hepatitis C virus antibodies (HCV) as determined by ELISA, 80 males and 31 females. 37 serum samples negative for hepatitis C virus antibodies (HCV) were included as a control group. The occurrence of hepatitis E virus antibodies (HEV) was evaluated in samples. In the HCV positive samples (52.3%) were negative for HEV and (47.7%) were positive. In the control group (HCV negative) samples (29.7%) were HEV positive. Thus HEV positivity was encountered more in the HCV positive category. persons might be prone to infection with HEV when HCV is person. This raised the possibility of the role played by the method of transmission which is unknown in high percentage of HCV infection. Again HCV positivity was found in (69.1%) of the subjects who were HEV negative and in (82.8%) of those who were HEV positive. This also raised the same questions about transmission and protection. It was noted that males predominates in positives whether in HCV or HEV than females.

مقدم الرسالـــة :	ماجي عبد الله إبراهيم
موضوع الرسالـة :	"دراسة سيرولوجية على فيروس السيتوميجالو بين النساء الحوامل في مستشفى أسيوط الجامعي" **Serological Study on Cytomegalovirus Among Pregnant Women in Assiut University Hospital**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د/ إسماعيل صديق محمـــــد د٠/ منى أمـــين حســــــن د٠/ أيمـــن حسيـــن محمد

ملخص الرسالة

****

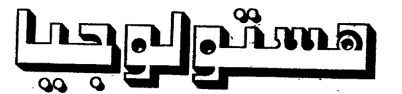
يعتبر فيروس السيتوميجالو من أكبر الأسباب شيوعا للعدوى الخلقية في العالم وفـــي هـــذه الدراســـة قـــد قمنا باستقصاء مدى انتشار الجلوبيولينات المناعية (جى) والجلوبيوليـــنات المناعـــية (ام) المضادة لفيروس السيتومجالو في أمصال دم الأمهات والجلوبيوليـــنات المناعـــية (ام) المضـــادة لفيروس السيتوميجالو في دم الحبل السري للأطفال حديثي الولادة٠

Summary of Thesis

****

Human cytomegalovirus (HCMV) is the common congenital infection worldwide. The present study was designated to investigate the seroprevalence of HCMV IgG and HCMV IgM antibodies in maternal serum. and HCMV IgM antibodies in cord blood.

قسم



مقدم الرسالة :	نشوى احمد محمد مصطفى
موضوع الرسالة :	"دراسة التغيرات النسيجية والكيمياء نسيجية لعقار الكاربامازبين (تجريتول) على بعض أعضاء فى ذكور الجرذان البيض فى مراحل عمرية مختلفة بعد الولادة" **Histological and Histochemical Effects of (Tegretol) on Some Organs of Male Albino Rats at Different Postnatal Ages (Carbamazepine)**
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د٠/ منال محمد شحاته مهران د٠/ همت هريدى غفير د٠/ كوثر محمد عبد الحميد

ملخص الرسالة

****

تم إجراء هذا البحث لدراسة تأثير أعضاء عقار الكاربامازبين (تجريتول) في مراحل العمر المختلفة للفئران البيضاء على تركيب الكبد والكلى والغده الدرقية وبفحص العينات وجد أن الخلايا تحتوى على فجوات كثيرة والأنوية أصبحت صغيرة وداكنة ويوجد احتقان في الأوعية الدموية ويوجد ايضا مساحات من التجمعات الخلوية من الخلايا الليمفاوية وعند ايقاف اعطاء هذا العقار لوحظ أن معظم هذه التغيرات تغيرات رجعية.

Summary of Thesis

****

The present work was done to study the histological and histochemical changes in the rat liver, kidney & thyroid gland after

carbamazepine administration at different postnatal ages. Examination of the specimes showed that the cells were vacuolated with small dense nuclei, some areas showed dilatation in the blood vessels. There were also areas of cellular infiltration mainly by lymphocytes and neutrophils After withdrawal of the drug there was marked improvement in the structure of the organs.



كلية الصيدلة

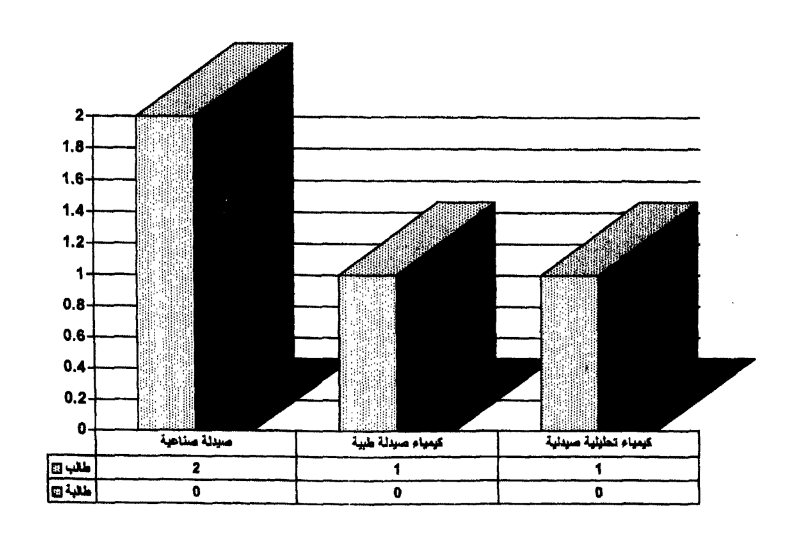
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الصيدلة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــــان	الماجستير		
القســـــم	طالب	طالبة	أجمالي
صيدلة صناعية	٢	٠٠	٢
كيمياء صيدلة طبيـــة	١	٠٠	١
كيمياء تحليلية صيدلية	١	٠٠	١
أجمالي	٤	٠٠	٤

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الصيدلة ٢٠٠١م



	صيدلة صناعية	كيمياء صيدلة طبية	كيمياء تحليلية صيدلية
طالب	2	1	1
طالبة	0	0	0

قسم

صيدلة صناعية

مقدم الرســـالة :	جمال عبد الغنى شاذلى
موضوع الرسـالة :	صياغة وتقييم بعض المســـتحضرات الصيدلية التى تحتـــوى على الأســـكلوفيناك **Formulation and Evaluation of Certain Pharmaceutical Dosage Forms Containing Aceclofenac**
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	د / سيد حسن سيد خضر د / أحمد السيد أبو طالب د / إيمان مصطفى سامى

ملخص الرسالة

****

أشتملت هذه الرسالة على أربعة أبواب : الباب الأول : صياغة وتقييم الاسكلوفيناك فى اقراص وكبسولات ويشمل هذا الباب فصلين : الفصل الأول : دراسة التفاعل بين الاسكلوفيناك والصواغات المختلفة بواسطة المسح السعرى التفاضلى والأشعة تحت الحمراء، كما أستخدم المسح السعرى التفاضلى والأشعة تحت الحمراء لدراسة التوافق بين الأسكلوفيناك والعديد من الصواغات المختلفة. ولقد أوضحت النتائج بان ليس هناك ما يدل على التفاعل بين الأسكلوفيناك وأى من هذه الصواغات ماعدا فى حالة سترات. الفصل الثانى : تحضير وتقييم الأقراص والكبسولات لعقار الأسكلوفيناك. دراسة زاوية ميل ومعدل سريان ونسبة انكباس الحبيبات المحضرة وخليط المسحوق بين العقار والصواغات التى لها خاصية الكبس المباشر (١ : ١). وتحضير الأسكلوفيناك مع مختلف الصواغات فى صورة حبيبات أدى إلى تحسن زاوية الميل ونسبة الأنكباسية. تحضير أقراص تحتوى على الأسكلوفيناك بإستخدام طريقتى

الكبس المباشر والتحبب الرطب. الباب الثانى : صياغة وتقييم الهلام الموضعى المحتوى على الأسكلوفيناك. تم دراسة الإتاحة المعملية للأسكلوفيناك من المستحضرات الهلامية تحت تأثير عوامل الصياغة المختلفة (نوع وتركيز بعض البليمرات وتركيز العقار ووسط الانطلاق ووجود المواد المساعدة على الاطلاق الباب الثالث : صياغة وتقييم تحميل الأسكلوفيناك. تم تحضير تحاميل الأسكلوفيناك باستخدام العديد من قواعد التحاميل المختلفة. الباب الرابع : دراسة ثبات الأسكلوفيناك في بعض الصياغات الصيدلية المحضرة. تم فى هذا الباب دراسة ثبات الأسكلوفيناك فى الصياغات المختارة بالتخزين عند درجة حرارة العرفة ودراسة ثبات الأسكلوفيناك فى الصياغات المختارة بالتخزين عند درجات حـــــرارة.

Summary of Thesis

****

The thesis includes: part 1: Formulation and Evaluation of aceclofenac tablets and capsules Chapter 1 : Investigation of the interaction of aceclofenac with certain tablet excipients using differential scanning calorimetry (DSC) and infrared (IR). In this chapter. DSC and IR were used to investigate the compatibility of acceclofenac with the investigated excipients. Chapter 2 : Prapteration and Evaluation of aceclofenac tablets and capsules. In this chapter, the physical of (1) aceclofenac powder and directly compressible were studied, (2) the prepared granules were also studied and (3) the prepared aceclofenac tablets and capsules were studied. Part II : Formulation and evaluation and optimization of aceclofenac gels. Chapter 1: Preparation and evaluation and of aceclofenac gels. In this

chapter, Aceclofenac was formulated into gels using different hydrophilic gel bases. The effect of different concentrations of aceclofenac, Aerosil 200 and CMCNa and different pH values on the release of aceclofenac were studied. Chapter 2: Optimization and mathematical modeling of the prepared aceclofenac carboxymethylcellulose sodium gel. In this chapter, a full factorial experimental design was adopted to optimize aceclofenac gels in CMCNa base. Part III: Formulation and evaluation of aceclofenac suppositories. In this part, aceclofenac suppositories were prepared using different types of suppository bases. Part IV : Stability studies of the selected formulae of the prepared aceclofenac dosage forms. In this part, the following stability studies carried out effect of aging (shelf-storage): accelerated stability testing.

مقدم الرسـالة :	جمال محمد سلطان محمد زايد
موضوع الرسـالة :	" ضياغة وتقييم بعض المستحضرات الصيدلية المحتوية على عقار الآزابروبازون" **Formulation and Evaluation of Some Pharmaceutical Dosage Forms Containing Azapropazone**
تاريخ المنح :	٣٠/٩/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / علي عبد الظاهر عبد الرحمن أ٠د / سيد ابراهيم عبد الرحمـن د / أحمد إسماعيل محمـد

ملخص الرسالة

****

تتكون الرسالة من جزأين : الجزء الأول من الرسالة يهدف إلى تحسين ذائبية ومعدل ذوبان العقار باستخدام طرق مختلفة مثل : المشتتات الصلبة لعقار الآزابروبازون وطريقة المتراكبات المنغمسة مع السيكولوديسكترينات وطريقة الإمصتص على اسطح بعض المواد الخاملة. وقد أظهرت النتائج المستقاة من هذا الجزء ان هناك تحسنا ملحوظا فى معدل ذوبان العقار. وأختص الجزء الثانى من الرسالة بصياغة وتقييم بعض المستحضرات الموضعية وبعض الأقماع الشرجية للعقار ، وقد استخدمت قواعد موضعية عديدة ، وأما فيما يخص الأقماع الشرجية فقد تم استخدام قواعد محبة للماء ، وقواعد غير محبة للماء ، وأثبتت النتائج ان معدل انطلاق الدواء من القواعد المحبة للماء كان أعلى من معدل انطلاق الدواء من القواعد الغير محبة للماء.

Summary of Thesis

****

The thesis included two parts, the first part concerned with enhancing the solubility and dissolution of azapropazone. In this part different techniques have been employed to enhance the solubility and dissolution of the drug such as solid dispersion with hydrophilic carriers, inclusion complexation with cyclodextrins and surface adsorption on some inert materials. The results proved that there was an increase in the dissolution of the drug. The second part concerned with formulation and evaluation of certain topical and rectal dosage forms. The used topical bases were ointments and gels. The used rectal suppositories were water soluble and water immscible bases. The release was higher upon using water soluble bases. The bioavailabilty studies proved the successful using of azapropazone suppositories for therapeutic purposes.

قسم

كيمياء صيدلية

طبية



مقدم الرســـالة :	على عبد الرحمن محمد الطيب
موضوع الرســالة :	"مشتقات ١، ٤ – ثنائـى هيدروبيريدين-٣، ٥-ثنائـــى الكربوكسيل كموصلات تفاضلية للأدوية للمخ" 1,4-Dihydropyridine-3,5-Dicarboxylic Acid Derivatives as Carriers for Specific Delivery of Drugs to the Brain.
تاريخ المنـــح :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / حسن حسن فـــــرج د / محمود محمد شــــيحه د / حسنى أحمد حسن الشريف

ملخص الرسالة

****

تشمل الرسالة على تصميم وتشييد واختبار أنظمة جديدة حاملة للدواء تفاضليا إلى المخ فى تركيز مناسب ولمدة طويلة. الحامل المقترح هو " مشتقات ٣، ٥ – ثنائى الكربونيل – ١، ٤ – ثنائى هيدروبيريدين التى تحتوى على مجموعة ثنائي الكوكسيكربونيل الميثيل على ذرة النيتروجين ". الدواء المقترح توصيله يحمّل على مجموعة ٣، ٥ – ثنائى كربونيل برابطة الاستير أو الاميد وبهذا يمكن أن يكون حامل واحد لكل جزيئين من الدواء وبالتالى زيادة فى تركيز فى المخ. نتائج الحسابات النظرية تدعم نتائج الثبات مع الوقت بالإضافة إلى التوصيل للدواء بكفاءة إلى المخ. وتشتمل الرسالة ايضا على دراسة الثبات للمركبات المحضرة فى الأوساط الكيميائية المختلفة المماثلة للأوساط البيولوجية وفى الأوساط البيولوجية (بلازما دم الإنسان ، مخلوط مخ الأرنب). وقد أثبتت الدراسة سرعة اختفاء مشتقات النيتروجين الرباعية (المؤكسدة)

من الدم وسرعة تخزينها فى المخ وبالتالى إثبات نظرية قدرة الحامل على توصيل الدواء تفاضليا إلى المخ.

Summary of Thesis

****

The present thesis involves the design, synthesis and investigation of a new carrier carrier system for site-specific delivery and sustained releases of drugs to the brain. The carrier suggested is 3,5-dicarbonyl derivative of 1,4-dihydropyrdine that has an alkoxycarbonylmethyl subsituent on the nitrogen atom. The drug moiety will be connected to the 3,5-dicarbonyl groups in the form of esters or amides. One carrier moiety will carry two molecules of the drug and accordingly doubling the brain-specific delivery of the drug for each carrier moiety. The results reflect the fast clearance of the quaternary acid from the blood, and its lock-in property in the brain and accordingly prove the brain-specific delivery of the system.

قسم

كيمياء تحليلية



مقدم الرسالة :	حسن رفعت حسن علي
موضوع الرسالة :	"دراســة فيزيوكيميائية وتعيين طيف لصفي لبعض المخدرات الموضعيــة" Physicochemical Study and Spectrofluorometric Determination of Certain Local Anesthetics
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/١٢/٣٠م { ماجستير }
لجنة الإشراف :	أ٠د / سلوى رزق الشـبـابورى أ٠د / عبد المعبود إسماعيل محمد د / هناء محمد عبــد الودو

ملخص الرسالة

****

تتضمن هذه الرسالة استخدام ٤ طرق طيف لصفى لتحليل بعض المخدرات الموضعية وهى البتروكايين وهيدروكلوريد البينوكسينات وكبريتات البيوتاكايين هيدروكلوريد البروكايين وهيدروكلوريد البريوكسيكايين فى صورتها النقية وفى مستحضراتها الصيدلية المختلفة. بالإضافة إلى دراسة تاثير بعض المواد المضافة مثل السلكات والسيكلودكسترينات وبعض المواد النشطة سطح على الأشكال الطيفية لهذه المركبات. وقد أجريت دراسة لإيجاد مدى العلاقة بين شدة اللصف الناتج للمركبات موضوع الدراسة وبعض المقاييس الطبوجرافية مثل ثابت الاتصال الجزيئــى (كاى) والأحجام المميزة للمركبات.

Summary of Thesis

****

Four procedures were developed for determination of some local anesthetic drugs, namely, benzocaine, benoxinate hydrochloride, butacain sulphate procaine hydrochloride and propoxycaine hydrochloride spectrofluorometrically in pure form and in their pharmaceutical dosage forms. In addition a study of the effect of certain additives such as silicates, cyclodextrins and surfactants on the spectral profiles of the studied drugs ~~was also~~ carried out. Correlation between the relative fluorescence intensity of the measured fluorophores and certain bulkness parameters were also investigated.



كلية

الطب البيطري

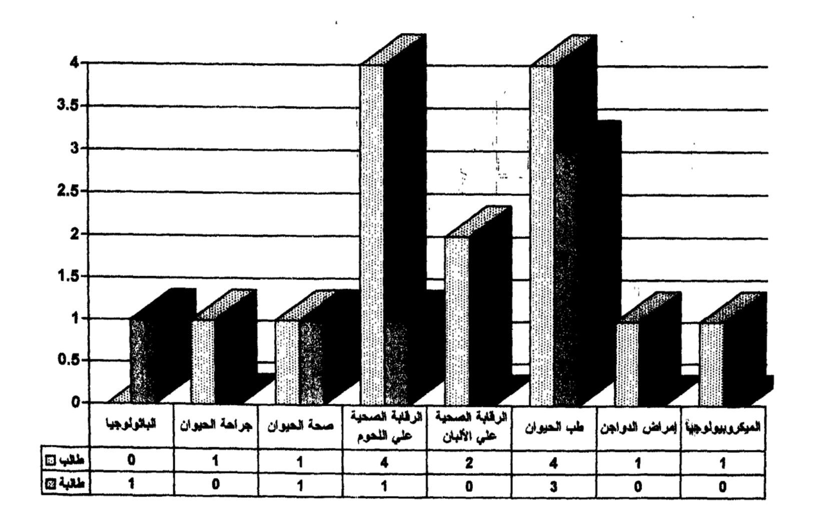
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــــان القســـــم	**الماجستير**		
	طالب	**طالبة**	**أجمالي**
الباثولوجيـــــا	٠٠	١	١
جراحة الحيوان	١	٠٠	١
صحة الحيوان	١	١	٢
الرقابة الصحية علي اللحوم	٤	١	٥
الرقابة الصحية علي الألبان	٢	٠٠	٢
طب الحيوان	٤	٣	٧
إمراض الدواجن	١	٠٠	١
الميكروبيولوجيا والمناعة	١	٠٠	١
أجمالي	١٤	٦	٢٠

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب البيطري ٢٠٠١م



	الباثولوجيا	جراحة الحيوان	صحة الحيوان	الرقابة الصحية علي اللحوم	الرقابة الصحية علي الألبان	طب الحيوان	إمراض الدواجن	الميكروبيولوجيا
طالب	0	1	1	4	2	4	1	1
طالبة	1	0	1	1	0	3	0	0

قسم

الباثولوجيا

مقدم الرســـالة :	سامية فوزى أحمـــــد
موضوع الرســالة :	" دراسات مورفوباثولوجية لبعض إصابات الكبد فى الماعز بخاصة الآفات الطفيلية فى محافظة أسيوط " Morphopathological Studies on Some Liver Affections of Goats in Assiut Governorate with Special Reference to Parasitic Lesions
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٣/٢٥م (ماجستير)
لجنــة الإشــراف:	أ.د. / محمد خيرى عبد الرحمـــــن أ.د. / محمود عبد الظاهر عبد السميع أ.د. / أزهار محمد عبد العزيـــــز

ملخص الرسالة

****

فى هذه الدراسة تم استخدام ٥٦٠ رأس ماعز من مختلف الأجناس والأعمار فى محافظـــة اســيوط وباجراء الفحص العينى على أكباد تلك الحيوانات تبين وجود تغيرات مرضـــية عديدة فى اكباد ٢٢٥ حالة بإجمالى نسبة إصابة ٤٠,١٧% وباجراء الفحص المجهـــرى والبكتـــيرى لعينات الكبد المصابة وكذلك الفحص الطفيلى لعينات البراز لكل حالـــة تم تقسيم التغيرات الباثولوجية إلى أولا : التهاب الكبد الطفيلى بنسبة ٢٨,٣٩% والـــذى يشــــــتمل علـــى إصابات مصلحية لكل من الديدان الكبدية بنسبة ١١,٦%. الديـــدان الســـوطية بنســـــبة ٨,٩% كيسيات الديدان الشريطية نســـــــبة ٧,٦٧% ودودة الفلاريا بنسبـــــــة ٠,١٧٨% ثانيا: التهاب الكبد البكتيرى بإجمالى نسبة إصابة ١٠,٧١% حيـــث تـــم عزل أنواع مختلفة من الميكروبات وهى corynebacterium pseudotuberculosis ومـــيكروب المكـــورة العنقودية البرتقالية وميكروب الزوائف زرقاوية القيح والميكروب القولونى المعدى بنســـــبة إصابـــــة ٤,١١% و٣,٣٩%

و١,٧٩% و٠,٨٩% علـــي التوالي. ثالثا: التهاب الكبد الفطرى وكانت نسبة الاصابـــة ٠,٥٣٥% رابعـــا: تغيرات مرضية متنوعة مصاحبة لوجود توسعات كهفية فى الأوعية الدموية الكبدية وكانت نسبة الإصابة٠,٥٣٥%.

Summary of Thesis

****

The present study was carried on 560 goats of both sexes and different ages in Assiut governorate. Livers were examined grossly and samples taken from livers that revealed pathological alterations were 225 cases. The collected samples were taken for pathological and bacteriological examinations with parasitological examination of the fecal samples of the affected animals. These lesions were examined microscopically and classified according to the associating causative agents in to: I- parasitic hepatitis (28.39%) which include: 1- fascioliasis (11.6%), 2- capillariasis (8.9%), 3- Cysticercosis (7.67%), and 4- Microfilariasis (0.17%). II- Bacterial hepatitis (10.71%) It associated with coryne. *Pseudotuberculosis* , *staph. Aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* and *E. coli* with incidence (4.11%, 3.93%), (1.79%. and 0.89%.) respectively. III- Mycotic hepatitis (0.535%), IV- Telangiectasis (0.535%).

قسم

جراحة الحيوان

مقدم الرسـالة :	أيمن منير إبراهيم كريم
موضوع الرسـالة :	"التقييم البكتريولوجى للجروح الملوثة فى حيوانات المزرعة قبل وبعد التدخل الجراحى" Bacteriological Assessment of the Infected Wounds in Farm Animals Before and After Surgical Management
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف:	أ.د. / محمد عادل محمد علـى أ.د. / أحمد سيد صالـح د. / محمد محمد عبد الحفيظ

ملخص الرسالة

****

تـم أجـراء هذه الدراسة على عدد ٨٧ حيوان من مختلف الأجناس حيث قسمت إلـى مجموعتين اشتملت المجموعة الأولى على ٧٢ حيوان مصابة بجروح متقيحة فى الظهر والبطن – الرأس والرقبة – القوائم الأمامية والخلفية واشتملت المجموعة الثانية علـى عـدد ١٥ حمار سليمة ظاهريا وذات أعمار وأجناس مختلفة وحيث استخدم زهر الـبابونج كغسـول ومـرهم بتركـيز ١٠% ، الزعتر كغسول ومرهم بتركيز ١٠ % ، العرعـر كغسـول ومرهم بتركيز ١٥% ، البردقوش كغسول ومرهم بتركيز ٥% وكذلك استخدام عسل النحل بعد غسل الجرح بمحلول ملح وتم دراسة نتائج استخدامه لخلاصة النباتات وتقيمها معمليا وبكتريولوجيا وباثولوجيا وذلك للوقوف على تأثير استخدام هذه المواد فى عملية التئام الجروح المتقيحة واتضح من هذه الدراسة أن التئام الجروح كان أفضل مع استخدام العسل وزهر البابونج تلاها فى الترتيب الزعتر ، ثم العرعر ، وأخيراً المجموعة التى عولجت باستخدام البردقوش كغسول ومرهم بتركيز ٥% وقد اتضح من هذه الدراسة أن استخدام النباتات الطبية يساعد على التئام الجروح المتقيحة سريعا فى

غـياب المضـادات الحـيوية ، كما أنها تتميز برخص الثمن وسهولة الحصول عليها ، وسهولة التحضير والاستعمال ، وليس لها آثار جانبية ضارة إلى جانب ذلك لاينتج عن استخدامها ظهور عترات مقاومة للمضادات الحيوية .

Summary of Thesis

****

This work was carried out on 87 animals of different species. These animals were divided into two categories. The first category includes 72 clinical cases. It was found that the most prevalent microorganisms isolated from clinical cases were *Staph. sp.* (55.56%), *E. coli* (43.06%), *Strept. pyogenes* (38.89%), *Corynae. pyogenes* (23.81%), *Proteus vulgaris* (19.44%), and *Pseudomonas pyocaenous* (11.11%). The second experimental category included 15 clinically healthy donkeys of various ages and sexes. Infected wounds were created at various regions of the body [neck, back, gluteal and pelvic limb] in both sides of the animal. The wounds were left without treatment for 72 hours. The animals were divided into 5 groups (each of 3 donkeys). The wounds of the right side were kept as control and treated only with normal saline. The wounds of the left side were treated with lotion and ointment of the herb as follow: (*Matricaria chamomilla* of 10%, *Thymus vulgaris* of 10%, *Juniperus communis* of 15% *Origanum vulgare* of 5% and honey). It was found that healing of wounds was best with the use of honey and *Matricaria Chamomilla*, followed by *Thymus vulgaris*, *Juniperus communis* and lastly *Origanum vulgare*.


قسم
صحة الحيوان

مقدم الرســـالة :	صابر عبد المتجلى حسنين قطب
موضوع الرسـالة :	"دراسات بكتريولوجية على بيئة الحيوانات وعلاقتها بالميكروبات الموجودة على الضرع" Bacteriological Studies of Animal Environment and its Relationship to Flora the Udder
تاريخ المقـــدم :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنـة الإشــراف:	أ.د. / عبد المعز أحمد اسماعيل أ.د. / ريم محمــــود دسوقــى

ملخص الرسالة

****

تمت هذه الدراسة لاستبيان النقاط التاليه : أولا : ـ التقييم البكتريولوجي لهواء الحظائـــر وكذلك الأرضية التى تعيش عليها الحيوانات واستيفاء لهذا الغرض تم إجراء الفحص البكتريولوجي لعدد ٥٠ عينة من كل من هواء وأرضية مساكن الحيوانات على الـــنحو التالي : ٥٠ عينة من كل من هواء وأرضية مساكن الأبقار الحلوب والأغنام (أ) وقـــد اسفر الفحص البكتريولوجي لعينات الهواء على النتائج الآتية (١) المتوسط العام للعـــد الطـــبقى القياســـى للبكتريا لكل متر مكعب من هواء مزارع الأبقار والأغنام على الـــتوالى هو ٩٧٥,٢٧ × ١٠^{٢} و ٢٦٩.٠٧ × ١٠^{٢} ، (٢) تم عزل العديد من البكتريا مـــن هواء حظائر الأبقار والأغنام ، (ب) الفحص البكتريولوجي لعينات أرضية المزارع أسفر عن النتائج الاتية: (١) المتوسط العام للعد الطبقى القياسى هو ٥٢٣,٧ × ١٠^{٤} و ١٧٦,١٨ × ١٠^{٤} بكـــتريا لكل جرام من التربة فى كل من مزارع الأبقار والأغنام على الـــتوالى ، (٢) وقد أسفر تحليل أرضية مساكن الحيوانات بكتريولوجيا عن عزل العديد مـــن البكـــتريا مـــن كـــل من ارضيتى مساكن الأبقار والأغنام ، (ج) بينما تم عزل عدة ميكروبات من على حلمات الأبقار الحلوب والنعاج. ثانيا : دراسة تأثير الظروف الجوية

على العد الطبقى القياسى للبكتريا الموجودة داخل الحظائر وقد أسفرت هذه الدراسة عن النـــتائج الآتية:ـــ وجد أن هناك علاقة طردية بين الرطوبة النسبية داخل الحظائر والعد الطبقى القياسى للبكتريا الموجودة فى هواء وأرضية الحظائر (٣) وجد ان هناك علاقة عكســية بيــن درجـــة الحــرارة داخل الحظائر وبين عدد البكتريا الموجودة فى الهواء وأرضـــية الحظائـــر. ثالثا:ـــ وقد وجد أن هناك علاقة معنوية بين الميكروبات المعزولة من هواء وأرضية المزارع والميكروبات الموجودة على حلمات الحيوانات.

Summary of Thesis

****

Fifty samples from each air and soil were collected from three cattle farm and three sheep shelters, as well as three hundred and seventy-five teat swabs: of them two hundred and twenty five from cows and one hundred and fifty teat ends swabs from ewes. The collected samples were bacteriologically evaluated ,using the total viable count and pathogenic and potentially pathogenic bacteria in air, soil and teat ends were investigated. In addition the effect of microclimatic conditions were evaluated by recording environmental temperature and relative humidity during sampling. It has been observed that the mean value of the total viable count in the air per cubic meter from cattle byres and sheep shelters were $(975.27 \times 10^2) \pm 407.66$ colony forming unit and $(269.07 \times 10^2) \pm 122.39$ colony forming unit respectively. The mean value of the total viable count in the soil samples per gram collected from cattle byres and sheep shelters were $(523.7 \times 10^9) \pm 105.25$ colony forming unit and (176.18

x 10^9) ± 124.10 colony forming unit respectively. It was found that from our research the ambient temperature and relative humidity percentages are considered to be the most important factors that affect the bacterial population in the air and soil. Also, it was found that a highly significant correlation between the incidence of isolated microorganisms from soil, air and teat ends.

مقدم الرســـالة :	وجيهة على محمد
موضوع الرســالة :	"دراسات عن مدى بقاء بعض الميكروبات المرضية المسببة لالتهاب الضرع فى البيئة المحيطة بالأبقار" **Studies on Viability of Some Pathogenes in Animal Environment Causing Mastitis in Cattle**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنـــة الإشــــراف:	أ.د. / أحمد حسنى حــافظ أ.د. / فاروق أمين أحمـــد د. / مصطفى محمد احمد

ملخص الرسالة

****

شــملت هـــذه الدراسة عمل استبيان للكائنات الدقيقة المختلفة المسببة لالتهاب الضـــرع فـــى الأبقـــار الحلـــوب بمزارع إنتاج اللبن بمحافظة قنا وذلك من خلال القيام بـــالفحص البكـــتريولوجى لعدد ٥٠ عينـــــة لبن تم جمعها من أبقار تعانى من التهاب الضـــرع الســـريرى ود أظهـــرت النتائج التى تم الحصول عليها سيطرة ميكروب مكور العنقود الذهبى كمسبب رئيسى لالتهاب الضرع فى الأبقار التى تم فحصها بنسبة إصابة (٢٥,٥%) وقـــد تلـــى ذلك الميكروب الســـــبحى الاجلاكتيا بنسبة إصابة (٢٢,٦%) ، المـــيكروب القولونـــى (٢١,٧%) ، المـــيكروب الكور العنقودى الجلـــدى (٩,٤%) ، البروتس فولجارس (٧,٦%) ، الكلبسيلا نيمونيى (٦,٦%) ، الميكروب السبحى الديس أجلاكتيا (٣,٨%) والسيدوموناس ايروجينوزا بنسبة إصابـــــــــة (٢,٨%). أوضحت الدراســـة وجـــود ارتباط بين الزيادة المضطردة فى نسب عزل البكتريا لالتهاب الضرع ومـــدى الـــتقدم فى أعمار الأبقار أما تأثير التهاب الضرع على الإنتاج اليومى من اللبن للأبقـــار المصابة فقد تبين أن المعدل المرتفع من الإصابة كان مصاحبا دائما بانخفاض

واضـــح فـــى إنـــتاج اللبـــن بصفة دائمة وأظهرت الدراســـــــة أن الخواص الظاهرية (الفيزيقـــية) لعينات اللبن المفحوصة والتى تم الحصول عليها من حالات التهاب الضرع قد اختلفت باختلاف البكريا المسببة للحالة وقد اجريت خلال هذه الدراسة تجربة معملية بغـــرض الـــتعرف علـــى مـــدى بقـــاء وحـــيوية كل من ميكروب مكور العنقود الذهبى والميكروب القولوني والسيدوموناس ايروجينوزا فى التربة وقد أوضحت نتائج الدراسة أن فترة بقاء هذه الميكروبات عند درجة حرارة الغرفة (٢٢±٥°م) ودرجة حرارة ٤٠°م كانت اكثر من ثلاثة شهور. كما تم دراسة تأثير كلا من الجير المطفأ والسوبر فوسفات علـــى مـــدة بقـــاء كـــلا مـــن مـــيكروب مكـــور العنقود الذهبى والميكروب القولونى والسيدوموناس ليروجينوزا عند درجة حرارة الغرفة ودرجة حرارة ٤٠°م.

Summary of Thesis

****

The different microorganisms causing mastitis among dairy cows in Qena Governmental dairy farms were investigated through the bacteriological examination of fifty milk samples collected from mastitis cows. The obtained results revealed the predominance of Staphylococcus aureus as the main causative agent mastitis among the examined cows. with an incidence of (25.5%). This was followed by Streptococcus agalactiae (22.6%). Escherichia coli (21.7%). Staph. Epidermidis (9.4%) . proteus vulgaris (7.6%). klebsiella pneumoniae (6.6%). Strept. Dysagalactiae (3.8%). and pseudomonas aeruginosa (2.8%). A marked correlation was observed between increasing incidence of isolated mastitis pathogens and advancing of age of the examined cows. Also. the high rate of infection was accompanied

with marked drop of milk yield. Concerning the physical characters of the examined mastitis milk samples, in the study revealed that they varied according to the causative organism. The survival period of three pathogenic bacteria namely *Staphylococcus aureus, Escherichia coli*.78 and *Pseudomonas aeruginosa* in the soil were studied.The results revealed that, the survival periods of these organisms in soil at room temperature (22± + 5°C.) and at 40°C. Were more than three months. The addition of commercial disinfectant as slaked lim and superphosphate affect the ability of tested organisms to survive in soil.

قسم

الرقابة الصحية

علي اللحوم

مقدم الرسالة :	أشرف محمد عبد المالك
موضوع الرسالة :	ميكروبات اليرسينيا فى اللحوم وبعض منتجاتها فى محافظة أسيوط . Yersinia Organisms in Meat and Some Meat Products in Assiut Governorate
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د٠ / يحيى عبد البديع حفناوى أ٠د٠ / شوكت محمد فتحى أ٠د٠ / صباح ابراهيم مصطفى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على عدد ١٧٥عينة من اللحم الطازج واللحم المستورد المجمد واللانشون والبيفبيرجر والسجق (٣٥ لكل عينة) وقد جمعت هذه العينات عشوائيا من محلات الجزارة والسوبر ماركت ومحلات البقالة فى محافظة أسيوط لتبيان مدى تواجد ميكروبات اليرسينيا بها٠ وقد أظهرت نتائج الفحوص ان نسبة تواجد ميكروبات اليرسينيا هى ١١,٤% فى العينات المختبرة وكانت نسبة انتشار هذه الميكروبات متباينة باختلاف نوع اللحم المفحوص حيث تم عزل هذه الميكروبات بنسبة ١٤,٣% و١٧,٤% و٨,٦% و٢,٩% و١٤,٣% من عينات اللحم الطازج واللحم المستورد المجمد واللانشون والبيفبيرجر والسجق على الترتيب. وكانت نسبة عزل ميكروب اليرسينيا انتيروكوليتيكا ٧,٤% من مجموعة العينات المختبرة وتراوحت نسبة عزل ميكروبات اليرسينيا الاخرى (اليرسينيا انترميديا واليرسينيا كريستنسنياى) هى ٤% من مجموع العينات المختبرة وقد دلت الدراسة على تواجد عترتين هما عترة ٣ فى كل العينات المختبرة وعترة ٢ فقط ٣ عينات من السجق وقد

اتضـــح ان ٦مـــن ١٣ من الميكروبات المعزولة من لنوع الممرض وقد وجد أن هذين التركيزيـــن مـــن كـــلا من سوربات البوتاسيوم (٠,١% و ٠,٢%) وحبه البركة (١% و٣%) قـــد احدثـــا نقصا تدريجيا فى عدد ميكروبات اليارسينيا انتروكوليتيكا فى عينات اللحم المفروم٠

Summary of Thesis

****

A total of 175 random samples of fresh meat, imported frozen meat, luncheon, beefburger and sausages (35of each)were collected from different supermarkets, bucher's shops and different groceries in Assiut Governorate for the prevalence of Yersinia spp. Overall Yersinia spp. was recovered from 11.4% of the examined samples. These bacteria were isolated from 14.3, 17.4, 8.6, 2.9 and 14.3% of the examined fresh meat, imported frozen meat, luncheon, beefburger and sausage, respectively. The contamination rate of *Y. enterocolitica* in tested samples was 7.4% other species of *Yersinia, Y. intermedia* and *Y. kristensenii* were isolated from 4% of all samples. Three of Y. enterocolitica isolates from sausages were belonged to biotype 2. Other *Y. enterocolitica* isolates was regarded as biotype 3 (Tenisolates). The obtained results prove that 6 out of 13 strains of *Y. enterocolitica* were virulent. The results of this study revealed that 0.1 and 0.2% pot. Sorbate and 1 and 3% *Nigella sativa* induced a marked decrease in numbers of *Y. enterocolitica.*

مقدم الرســـــالة :	**غادة محمد محمد**
موضوع الرســالة :	**"ساندوتشات اللحوم المعدة للأكل كمصدر محتمل لمسببات الأمراض فى مدينة أســـــيوط ".** **Ready-to-eat Meat Sandwiches as a Source of Potential Pathogens in Assiut City**
تاريخ المنـــــح :	**٢٧/٥/٢٠٠١م (ماجستير)**
لجنــة الإشـــراف:	**أ٠د٠ / يحيى عبد البديع حفناوى** **أ٠د٠ / صباح أبراهيم مصطفـــى** **أ٠د٠ / شوكت محمد فتحـــــى**

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة لمعرفة الحالة الصحية لســـــاندوتشات اللحــــــوم المعدة للأكـــل فى أماكن تجهيـــز الوجبات السريعة بمدينة أســـــيوط حيث تم جمع ١٢٥ عينة من ساندوتشات الكبدة ، الحواوشى ، الكفتة ، البيف بيرجر والشاورمة بواقع ٢٥ عينة مـــن كل نوع ولقد تم فحص هذه العينات بكتريولوجيا لتحديد أعداد الميكروبات المحتمل تواجدهـــا بالاضـــافة الـــى محاولة عزل مجموعة الانتيروبكترياس اوضحت النتائج أن متوســـط عـــدد الميكروبات الهوائيـــــــة كان ٤٠×١٠^{٦} ، $٢١,٢٩\times١٠^{٦}$ ، $١٥,٠٣\times١٠^{٦}$. $٢٩,٢٧\times١٠^{٦}$ و$٦٧,٨٨\times١٠^{٦}$ لكـــل جــرام مـــن الساندوتشات التى تم فحصها بالترتيـــب امـــا متوسط عدد ميكروبات الانتيروبكترياس فكان ٢٣,٢ ، ٤٤,٤ ، ١٨٤، ٥٠ ، و١١٩,٦ /جـــرام تبيـــن تواجـــد مـــيكروبات الكولـــيفورم ، الكوليفورم البرازية والايشاريشـــيا كولاى فى عينات اوالاستريت فيكاليس فى اللساندوتشات المختلفة ولقد إحـــتوت معظـــم الساندوتشات (٦٤,٨ ، ٤٤ ، ٣٠,٤%) على هذه الميكروبات بأعداد تتراوح من ٣ــ ١٠ لكل جرام وإختلفت أعداد ميكروبات الباسيللس سيربت ساندوتشات

التى تم فحصها حيث كانت كتوسطات هذه الميكروبات ٩٩٦ و ١٩,٣٤×١٠°، ١٩,٣٤ ×١٠°، ٨٦٠ و ٢٢,٣٩ ×١٠°، ٧٩٦ و ١٧,٠٦ ×١٠° لكل جرام من ساندوتشات الكبدة ، الحواش ، الكفتة ، البيف بيرجر والشاورمة على التوالى تبين وجود فروق معنوية فى أعداد الميكروبات التى تم دراستها بين أنواع معينة من الساندوتشات وبالنسبة للمكور العنقودى الذهبى فكان عدده أقل من ١٠٠ / جرام فى كل العينات أما بالنسبة للعدد الاحتمالى للكلوستريديم بيرفيرنجنز فكان أقل من ٣ فى ١٢٣ عينة بينما كان العدد ٣,٦ / جرام فى عينتين فقط وهذا ولم يستدل على وجود ميكروبات السالمونيلا فى أى من العينات التى تم فحصا ولقد تم مناقشة الأهمية الصحية للميكروبات التى تم عزله والشروط الواجب اتباعها لدرء مثل هذه الميكروبات.

Summary of Thesis

****

A total of 125 ready-to-eat sandwiches comprised of 25 of each of liver, El-hawawshy, kofta, beefburger and shawarma were collected from different fast food services in Assiut City to be examined bacteriologically to determined is sanitary quality. The mean aerobic plate count values were $40x10^{6}$, $21.29 x10^{6}$, $15.3 x10^{6}$, $29.27 x10^{7}$ and $67.88 x10^{6}$ CFU/g, respectively while that of Enterobacteriaceae were 23.2, 44.4, 184, 50 and 119.6 CFU/g of the forementioned sandwiches respectively. Most of examined samples (64.8, 44 and 30.4%) contained coliforms. *Faecal coliforms and E. coli* within the range 3-10/g. Numbers of *B. cereus* and *Strept faecalis* varied between the examined sandwiches were their mean values were 996 and $19.34 x10^{5}$, 680 and $22.39 x10^{5}$, $36.2 x10^{3}$ and $77.66 x10^{4}$,

116 x10 and 21.02 x10^5 and 696 and 17/73 x10^5 CFU/g of the examined liver, El-hawawshy, kofta, beefburger and shawarma sandwiches, respectively. A significant difference in the bacterial counts between some types of the examined sandiwiches was observed. All the examined sandwiches showed non detectable *Staph. aureus* count (<110/g). Only two samples one kofta and the other shawarma were positive for *C. perfringens* where their MPN was 3.6/g. *Salmonellae* failed to be detected whereas some enteric pathogens were recovered with variable incidences. The public health significance of the isolated organisms and the recommendations to ensure and quality of meat sandwiches prepared in fast food services were discussed.

مقدم الرسالة :	محمود عمار محمد
موضوع الرسالة :	"التقييم الصحى لبعض أسماك المياه العذبة السائدة فى أسيوط" **Sanitary Assessment of Some Common Freshwater Fish in Assiut**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / يحيى عبد البديع حفناوى أ.د. / شوكت محمد فتحى أ.د. / عبد الحكيم أحمد أبو العلا

ملخص الرسالة

****

تم أجراء هذه الدراسة لمعرفة حالة وجود الأسماك المعروضة للبيع فى اسواق السمك بمحافظة أسيوط حيث تم جمع عدد ٧٥ عينة عشوائية من الأسماك النيلية الطازجة والتى اشتملت على ثلاثة أنواع هى البلطى والقرموط والبياض بواقع ٢٥ عينة من كل نوع ولقد تم نقل هذه الأسماك تحت اشتراطات صحية مبردة ودون تأخير إلى المعمل حيث أعدت للفحوصات التالية: (١) التقدير الحسى تم فحص الاسماك ظاهريا باستخدام الطرق الحسية المختلفة لتحديد جودة هذه الأسماك ولقد وجد أن ٧٣ عينة (٩٧,٣%) كانت مقبولة بينما تبين أن عينتين فقط كانتا غير مقبولتين إحداهما من اسماك القرموط والأخرى من أسماك البياض ولقد تم تقسيم الأسمال المقبولة من حيث الشكل الظاهرى إلى ثلاثة درجات مختلفة تمثلت: ٢% من الدرجة E وهى الأكثر نضارة ، ٤٨% من الدرجة A و٤٦,٦% من الدرجة B وهى الدرجة الأقل نضارة. (٢) الفحص الكيميائى تم استخدام اثنتان من العوامل الكيميائية المتغيرة لتقدير جودة الأسماك محل الدراسة وهما تقدير تركيز أيون الهيدروجين وكمية المركبات النيتروجينية الطيارة ولقد تبين أن قيم متوسطات تركيز أيون الهيدروجين هى ٦,٦٤±

٠,٠٦ ، ٦,٩٦±٠,٠٦ و٣,٠٥±٠,٠٣ وبينما كانت قيم متوسطات كمية المركبات النيتروجينية الطيارة ١١,٧١±١,٢ ، ٦,٧٨±١,٢ و٦,٣٨±٠,٧١ مجم / ١٠٠ جرام من عضلات أسماك البلطي والقرموط والبياض على التوالى التى تم فحصها. (٣) الفحص البكتريولوجي أوضحت النتائج الكلية تباين أعداد الميكروبات التى تم دراستها فى أنواع الأسماك التى تم فحصها حيث وجد أن متوسط العدد الكلى للبكتريا الهوائية هو ٣,٤±١,٦ × ١٠ ^{٦} ، ٣,٥±١,٣ × ١٠ ^{٦} و ٦±١,٩ × ١٠ ^{٦} لكل جرام من أسماك البلطي والقرموط والبياض على التوالى أما متوسط عدد الميكروبات اللاهوائية فى نفس الأسماك فكان ٤,٥±٣,٩ × ١٠ ^{٣} ، ١,٣±٠,٨ × ١٠ ^{٣} و ٧,٥±٢,٤ × ١٠ ^{٢} لكل جرام بالترتيب بالنسبة لميكروبات الانتيروبكترياسى فكانت متوسطات أعدادها ٧,٥±٤,٨ × ١٠ ^{٤} ، ٢,٣±١,٤ × ١٠ ^{٤} و ٢,٨±٠,٠٩ × ١٠ ^{٣} لكل جرام أما متوسطات أعداد الايروموناس فكانت ١٠١±١ × ١٠ ^{٦} ، ١,٣±٠,٤٦ × ١٠ ^{٦} و ٦±٢,٥ × ١٠ ^{٦} لكل جرام من أسماك البلطي والقرموط والبياض على التوالى هذا وقد تم عزل ميكروب من الانتيروبكترياسى من عينات الأسماك المختلفة وتم تصنيفها وتواجدت بنسب مختلفة ولقد تمثلت هذه الميكروبات فى التالى سيتروباكتر داى فيرسس (٢٠%) انتيروباكتر كلوكى (٢,٧ %) ، الايشاريشيا كولاى (١٦%) ، كلبيسيلا او كسنوكا (١٢%) ، كلبيسيلانيمونى (٨%) مورجانيلا مورجانبيا (٢,٧ %) ، البروفيدنيشيا (٢٣,٣%) ، السالمونيلا (٤%) ، السبرانيا (١٧,٣ %) الشيجيلاسوناى (٢,٧%) كذلك تم تصنيف عترات الايروموناس التى تم عزلها الى ايروموناس كافى (١٤,٧٧ %) ايروموناس هيدروفيلا (٩,٣%) ايروموناس سوربيا (٦٠%). (٤) الفحص الميكولوجى لقد أوضحت النتائج انه توجد اختلافات فى أعداد وأنواع الفطريات التى تم عزلها وتصنيفها من الأسماك المختلفة حيث تبين أن متوسطات أعداد الخمائر فى كل من البلطي والقرموط والبياض كان ٢,١±١,١ × ١٠ ^{٤}

، ٩,٤±٩,٢ × ١٠^٤ و ٤,٣±٢,٣ × ١٠^٤ لكل جرام أما متوسطات اعداد الفطريات فكانت ٤,٣±١,٢ × ١٠^٤ ، ٥±٤ × ١٠^٣ و ١,٧±٠,٧ × ١٠^٣ لكل جرام من نفس الاسماك بالترتيب. أما متوسطات العدد الكلى للخمائر والفطريات فى نفس العينات السابقة فكانت ٥,٥±١,٩ × ١٠^٤ ، ٩,٩±٩,٢ × ١٠^٤ و ٤,٥±٢,٢ × ١٠^٤ لكل جرام على التوالى. تم عزل وتصنيف العديد من الأجناس (٥ أجناس) وأنواع (١٥ نوع) الفطريات من أسماك البلطى والقرموط والبياض بنسب مختلفة ولقد كان الاسبرجيللس أكثرها شيوعا ثم البنسيليوم ومن جنس الاسبرجيللس كان الاسبرجيللس تامراى والاسبرجيللس سيداوى اكثر الأنواع تواجداً بنسب عالية ولقد شملت الأنواع الاخرى التى تم تصنيفها : الالترناريا ، الكلادوسبوريم ، الجيوتريكم ، الريزوبس والفيوزريم.

Summary of Thesis

****

The investigation was designed to study the quality of 75 samples comprised three species of freshwater fish namely. *niloticus*, C. *gariepinus* and *B. bajad* (each 25) which were collected from commercial fish markets in Assiut over a period of 6 months. Sensory assessment as a mean of determining quality showed that 73 out of 75 examined samples (97.3%) were accepted only two, one each from. C. *gariepinus* and *B. bajad*, were unaccepted. The accepted fishes were graded as class E (2.7%), class A (48%) and class B (46.6%) were graded E was considered very fresh while grade B was considered fish in the lowest sate of freshness. Non significant difference in the sensory scores could be detected between the three species. Two

chemical parameters namely pH and total volatile base nitrogen (TVBN) were used for determining fish quality. The mean pH values of the examined *O. nilaticus*, *C. gariepinus* and *B. bajad* were 6.64 ±0.06, 6.96 ±0.06 and 7.05±0.04, respectively whereas the mean TVBN contents were 11.71 ±1.2, 6.78±1.2 and 6.38 ±0.71 mg/100 g muscle of the examined fishes, respectively. A highly significant difference was noticed in the pH values and TVBN contents between the three examined fish species. Regarding the microbiological status of the examined fishes, the mean APC values 3.4 ±1.6 x 10^6 , 3.5±1.3 x 10^6 and 6±1.9 x 10^6 CFU/g while that of the anaerobic count were 4.5±3. 9 x 10^3, 1.3±0.8 x 10^3 and 7.5±2.4 x 10^2 CFU /g of the examined *O. niloticus*, *C. gariepinus* and *B. bajad*, respectively. As for *Enterobacteriaceae* count the corresponding values were 7.5±4.8 x 10^4. 2.3±1.4 x 10^3 and 2.8±0.9 x 10^3 CFU/g whereas the mean *Aermonas spp.* Counts were 1.1±1.0 x 10^6. 1.3±0.46 x 10^6 and 6±2.5 x 10^6 CFU /g., respectively. Members of *Enterobacteriaceae* recovered from the examined fishes were *Citrobacter diversus* (20 %), *Enterobacter cloacae* (27 %), *E. coli* (16%), *Klebsiella oxytoca* (12%), *K. peumoniae* (8%), *Morganella morganii* (2.7%), *Providenica spp.* (22.7%), *Salmonlla spp.* (4%), *Serratia spp.* (17.3%) and *Shigella sonnel* (2.7%). Furthermore the identified *Aeromnas spp.* Which were recovered from the examined fishes were *A. caviae*, *A. hydrophila* and *A. sobria*. Their incidence was 14.77, 9.3 and 60%, respectively. Mycological evaluation of the examined fishes revealed

that the mean yeast count values *of O. niloticus, C. gariepinus* and *B. bajad* were 2.1±1.1 x 10^4, 9.4±9.2 x 10^4 and 4.3±2.3 x 10^4 /g , respectively while that of the mould counts were 4.3±1.2 x10^4 , 5± 4 x 10^3 and 1.7±0.7 x 10^3 / g, respectively. However, the overall mean values of total yeast and mould counts of the aforementioned fishes were 5.5±1.9 x 10^4, 9.9±9.2 x 10^4 and 4.5± 2.2 x 10^4 / g, respectively. Fifteen mould species belonging to 9 genera were recovered from the examined fishes in variant percentages. The identified fungal strains were *Acremonium strictum, Alternaria alternata, Aspergithus flavus, A. fumigatus, A. niger, A. sydawii , A. versicolor, Cladosporium spp., Eurotium halophilicum , Fusarium, spp., Geatrichum candidum, Penicillium chrysogenum, P. funculosum* and *Rhizopus spp.*

مقدم الرسالة :	محمد عزمي حسين
موضوع الرسالة :	"متبقيات الأكسيتتراسيكلين في لحوم بداري الدواجن" **Oxytetracycline Residues in Broiler Meat**
تاريخ المنح :	٢٠٠٣/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / شوكت محمد فتحي أ.د. / فاروق أمين أحمد د. / أحمد محمد نصار

ملخص الرسالة

****

استهدفت الدراسة كشف وتحديد متبقيات الأكسي تتراسيكلين في لحوم بداري الدواجن خلال أيام سحب الدواء من الجسم ، كذلك دراسة تأثير التجميد والطرق المختلفة للطهي مثل الغليان والتحمير والشي على هذه المتبقيات وهذا بالإضافة إلى عمل مسح حقلي للكشف على هذه المتبقيات في لحوم بداري التسمين المجمعة من الأسواق وتحديد كميتها وعما إذا كانت في الحدود المسموح بها دوليا أم لا. هذا و قد تم تحليل جميع العينات باستخدام جهاز التحليل الكروماتوجرافي عالي الكفاءة (HPLC) باستخدام كاشف الأشعة فوق البنفسجية وأظهرت النتائج أن متوسط معدل الاستعادة للأكسي تتراسيكلين في لحوم بداري اللحوم المعالجة بتركيزات مختلفة كان ٨٦,٨% ، أما مستوى الاكسي تتراسيكلين خلال أيام السحب المختلفة فقد كان أقل مستوى هو حوالي ١٠ جزء في المليون في اليوم السابع عشر ومن ناحية أخرى فقد لوحظ أن التجميد لا يؤثر على مستوى الاكسي تتراسيكلين في العينات أما الغليان فقد سبب تحلل المضاد الحيوي بنسبة كبيرة تصل إلى ٩٦,٥% للصدر ، ٨٨,٤% للورك ، بينما وصلت نسبة التحلل إلى ٩٥,٧% للصدر ، ٦٣,٤% للورك في حالة التحمير أما في حالة الشي فكانت ٨٨,٧% للصدر ، ٨٠,٣% للورك وكما

أظهـرت نـتائج المسح الحقلي للعينات المجمعة من الأسواق أن متوسط نسبة متبقيات الأكسيتتراسـيكلين فـي لحوم الصدر والورك كانت ١٧,١ و ٢١,٤ جزء فلي المليون علىالـتوالي وكما أثبتت الدراسة أن هذه النتائج جميعها كانت أعلى من الحد المسموح به دوليا في لحوم الدواجن وهو ٠,١ جزء في المليون.

Summary of Thesis

****

Oxytetracycline residues in broiler meat in different withdrawal days were determined. Also, the effect of freezing and different methods of cooking on such residues in meat were evaluated. A survey study was done to detect the residue in the market broiler meat and if this residue level within the recommended permissible limit or not. The mean recovery rate for oxyetracycline in different broiler tissues was 86.82% A significant reduction in the level of OTC residue occurred every day throughout the withdrawal days. The minimum level was about 10 ppm at day 17. Freezing at – 20°C for 1 month had no effects on OTC residual levels. Where as, boiling for 30 minutes had the highest OTC reduction in residue levels by about 96.5 and 88.4% for breast and thigh, respectively. The reduction rate in case of frying was 95.7 and 63.4% for breast and thigh, while these reductions were 88.7 and 80.3% in case of roasting. All samples collected from the markets were positive for OTC residues with mean values of 17.1 ppm for breast and 21.4 ppm for thigh, and these values exceeded the recommended MRL of 0.1 ppm in poultry meat.

مقدم الرسالة :	شريف محمد سيد عبد الله
موضوع الرسالة :	"التقييم الحسى ,الكيميائى والميكروبيولوجى لبعض منتجات الأسماك البحرية" Sensory, Chemical and Microbiological Assessment of Some Seafish Products
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د٠ / يحيى عبد البديع محمود حفناوى أ٠د٠ / شوكت محمد فتحى د٠ / أحمد محمد نصار

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة لمعرفة حالة وجود منتجات الأسماك المعروضة للبيع فى السوبر ماركت ومنافذ بيع الأسماك فى محافظات أسيوط والقاهرة والإسكندرية حيث تم جمع عدد ١٢٥ عينة عشوائية من منتجات الأسماك واتى اشتملت على خمسة أنواع هى فيليه السمك المدخن فى برطمانات ، السمك المدخن المغلف والغير مغلف ، البطارخ المدخنة فى برطمانات ، بطارخ الأسماك المدخنة المغلفة والغير مغلفة وفيليه السردين المملح فى برطمانات بواقع ٢٥ عينة من كل منتج ، تم فحص منتجات الأسماك ظاهريا باستخدام الطرق الحسية المختلفة ولقد وجد أن ٩٩,٢% من العينات كانت مقبولة بينما تبين أن عينة واحدة فقط من البطارخ المدخنة فى برطمانات كانت غير مقبولة ظاهريا ولقد تم تقسيم الأسماك المقبولة ظاهريا إلى درجتين تمثلتا فى ٢٨,٧% من الدرجة الجيدة و ٧٠,٤% من الدرجة المتوسطة٠ من خلال الفحص الكيميائى لم يستدل على وجود النيترات أوالنيتريت فى أى من العينات التى تم فحصها هذا وقد تم تقدير تركيز أيون الهيدروجين ، كمية ملح الطعام وكذلك كمية المركبات

النيتروجينـــية الطـــيارة فـــى عيـــنات منتجات الأسماك محل الدراسة ولقد تبين أن قيم
متوســطات تركيز أيون الهيدروجين كانت ٦,٣٧ ، ٦,٣٨ ، ٦,١٦ ، ٦,٢٤ ، ٦,٣٤ ،
بينما كانت متوسطات قيم ملح الطعام ٩,٠٩ ، ١٠,٩٣ ، ١٠,١٦ ، ١٠,١٢ ، ١٣,٩٨
% فى العينات التى تم فحصها على التوالى. أم بالنسبة للمركبات النيتروجينية الطيارة
فقــد كانت متوسطات قيمها كالتالى ٨٢,٧٧ ، ٧٤,٩٢ ، ٦٠,٨٧ ، ٧٢,٠٦ ، ٣٥,٨٧
ملــيجرام نيتروجيـــن لكل ١٠٠ جرام من العينة على التوالى. وأوضحت نتائج الفحص
البكتريولوجى لمنتجات الأسماك التى تم فحصها وجود تباين فى أعداد الميكروبات التى
تــم دراستها حيث أظهرت النتائج الكلية أن متوسط العدد الكلى للبكتريا الهوائية كان ٣
×١٠^{٥} ، ١,٣٦×١٠^{٦} ، ١,٦ ×١٠^{٥} ، ١,٣٦ × ١٠^{٦} و ٢,٧٧ × ١٠^{٤} / جـــــــرام
بالترتيب. أما بالنسبة للميكروبات أليفة الملوحة فكانت ١,١٨ × ١٠^{٦} ، ٣,٥ ×١٠^{٦} ،
١,٢٣ × ١٠^{٦} ، ٣,٨ × ١٠^{٦} ، ٣,٥ × ١٠^{٥} / جرام بالترتيب. تواجد ميكروب المكور
العـنقودى الذهبى بمتوسط عددى قدره ١,٩٥ × ١٠^{٤} ، ٤,٦ ×١٠^{٣} ، ٥,٢ × ١٠^{٤} ،
١,٣ ×١٠^{٤}، ٥,٣ ×١٠^{٣} لكـل جــرام علـــى الـتوالى. أمـــا عن الميكروبات المعوية
والقولونـــية ومـــيكروبات الكلوستريديم بيرفرينجنز فلقد تواجدت بأعداد قليلة. ولقد تم
عـــزل وتصنيف عدد ٣٩ ، ٤٥ ، ٢٠ ، ٧٨ عترة من الميكروبات المعوية ، ميكروبات
الايـــروموناس ، مـــيكروبات اليرسينيا وميكروب المكور العنقودى الذهبى على التوالى
حيــث أختلفــت نســـبة تواجدهـــا من منتج لآخر ، هذا ولم يستدل على وجود ميكروب
الليســـتريا مونوسيتوجينز فى أى من العينات التى تم فحصها. ولقد تم مناقشة الأهمية
الصـــحية للمـــيكروبات التى تم عزلها وكذلك الاشتراطات الصحية الواجب اتباعها لمنع
تلـــوث منـــتجات الأســـماك بها وذلك للحفاظ على منتجات الأسماك دون فساد وحماية
المستهلك من أخطارها.

Summary of Thesis

****

The quality of 125 samples of sea fish products consisted of 25 each of smoked fish fillets glass jared, packaged and unpackaged smoked fish , smoked roe glass jared, roe of packaged and unpackaged smoked fish and salted sardine fillets glass jared which were collected from different supermarkets and fish sale retail outlets in Assiut , Cairo and Alexandria cities was studied. Sensory assessment showed that 99.2% were accepted and graded into class good (28.8%) and class medium (70.4%). Only one sample was considered unaccepted. Chemical analysis of the examined fish product samples revealed that neither nitrate nor nitrite could be detected. The mean pH values were 6.37, 6.38, 6.16, 6.24 and 6.34 whereas the mean sodium chloride contents were 9.09, 10.93, 10.16, 10.12 and 13.98% in the examined samples, respectively. As for total volatile base nitrogen (TVBN) of the aforesaid fish products, their mean values were 82.77, 74.92, 60.87, 72.06 and 53.87 mg N / 100 g muscle. Regarding the bacteriological status of the examined fish product samples, the mean aerobic plate count values were 3×10^5, 1.36×10^6, 1.6×10^5, 1.36×10^6 and 2.77×10^4 cfu / g, respectively. Whereas that of halophiles were 1.18×10^6, 3.5×10^6, 1.23×10^6, 3.8×10^6 and 3.5×10^5 cfu / g, respectively. The mean *Staph. aureus* counts were 1.95×10^4, 4.6×10^3, 5.2×10^4, 3×10^4 and 5.3×10^2 cfu / g, respectively. *Enterobacteriaceae*, coliforms and *Cl. perfringens* were existed in

low numbers in the examined samples. A total of 39, 45, 20 and 68 strains of *Enterobacteriaceae, Aeromonas spp., Yersinia spp* and *Staph. aureus* were isolated and identified, respectively where they were recovered from the examined fish product samples in variable incidences. Listeria monocytogenes could not be detected in any of the examined samples. The public health significance of the isolated microorganisms from the examined fish product samples was discussed and suggestive measures to protect the consumer and produce high quality fish products were outlined.

قسم
الرقابة الصحية
على الألبان

مقدم الرســـالة :	محمد محمد عبد الرحمن
موضوع الرســالة :	"الجالة الميكروبيولوجية للألبان المتخمرة بأسواق مدينة أسيوط " Microbiological Quality of Market Fermented Milks in Assiut City
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنــة الإشـــراف :	أ٠د٠ / مصطفى خليل مصطفـــــى أ٠د٠ / توفيق عبد الرحمن البسيونى

ملخص الرسالة

****

التحلـــيل الكيمـــيائى للـــزبادى ، اللبـــن الرايب والكشك اوضحت أن متوسط قيم الحموضـــة العـــيارية كانـــت ١,٤ ±٧. ، ١,٣٦ ±١٠ ، و٢,٠٤ ± ١٥ ، فى العينات المفحوصـــة علـــى الـــتوالى التحلـــيل البكـــتريولوجى تبين من النتائج أن نسب تواجد المـــيكروبات القولونـــية ، الايشريشـــيا القولونـــية ، المكـــورات السبحية المعوية ، الميكروبات المحبة للبرودة المكورات العنقودية واللاهوائيات كانت كالآتى: فى الزبادى كانـــت ٧٠% ، ٢٢% ، ٦٨% ، ٨٠% ، وصفر على التوالى وفى عينات اللبن الرايب وجـــدت فـــى : ٨٢% ، ٣٦ ، ٩٦ ، ٨٢ ، صـــفر و١٨ على التوالى بينما فى عينات الكشـــك وجدت فى : ٣٠% ، ١٤% ، ٧٨% ، ٨٤% ، صفر وصفر على التوالى وفى عيـــنات الـــزبادى أوضحت أن قيم متوسطات المكورات السبحية المعوية والميكروبات المحـــبة للبرودة كانت كالآتى: ١,٥×١٠^{٦} ± ٠,٩٥ × ١٠^{٦}, ٧٥، ٢ × ١٠^{٧} ± ١٤و٢ × ١٠^{٧} /مـــل أو جم على التوالى: وفى عينات اللبن الرايب كانت المتوسطات : ٢و٨ × ١٠^{٥} ±٢.و٢ × ١٠^{٥} و ١,٣٤ x ١٠^{٧} ± ١,٢٣ × ١٠^{٧} ، بينما فى عينات الكشك كانت المتوسطـــــات : ٢٤, ٥ × ١٠^{٦} ± ٣,٧ × ١٠^{٦} و٢,٩٨ × ١٠^{٧} ± ١,٩٦ × ١٠^{٧}.

Summary of Thesis

****

In Yoghurt: The mean value of titritable acidity % was 1.04 ±.,07. the other hand, the bacteriological study of yoghurt samples revealed that coliforms, *E. coli*, *Enterococci*, psychrotrophes, *Staphylococcus aureus* and anaerobes were detected in 70%, 22%, 68% ,.% and.% of samples, respectively and the mean values of *Enterococcus* and psychrotrophic counts/ ml were $1.5 \times 10^6 \pm 0.95 \times 10^6$ and $2.75 \times 10^6 \pm 2.14 \times 10^7$, respectively. In Laban Rayeb the results were 1.36±0.10, 82%. 36% ,96% ,96% 82%,.% and 18% of samples, respectively. $8.2 \times 10^5 \pm 2.02 \times 10^5$ and $1,34 \times 10^7 \pm 1.23 \times 10^7$, respectively. In Kishk the aforementioned results were 2.04 ± 0.15, 30%, 14% ,78%, 48% ,. % and. % of samples, respectively $5.2 \times 10^6 \pm 3.7 \times 10^6$ and $2.98 \times 10^7 \pm 1.96 \times 10^7$, respectively.

مقدم الرسالة :	ياسر محمد صبرى
موضوع الرسالة :	"البكتريا المقاومة للحرارة و المحبة للبرودة فى اللبن وبعض منتجات الألبان" Thermoduric Psychr0tr0phic Bacteria in Milk and Some Dairy Products
تاريخ المنح :	٢٠٠٢/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د٠ / توفيق البسيونى أ٠د٠ / نجاح محمد سعد

ملخص الرسالة

****

تم جمع ٢٠٠ عينة من اللبن الخام واللبن المعقم وبعض منتجات الألبان مثل الجبن المطبوخ وبودرة الآيس كريم بوقع ٥٠ عينة من كل منهم من مزارع وأسواق ومحلات بمدينة أسيوط وكان متوسط النسبة المنوية للحموضة فى اللبن الخام٠,١٤± ٠,٠١% وبلغ متوسط الأيون الهيدروجينى ٦,٥٢±٠,٠٤ وكان ٩٠% من العينات جيد بالنسبة لاختزال الميثيلين الأزرق و ٦% متوسطة ، ٤% سيئة ولا توجد عينات سيئة جدا وبلغ متوسط العدد الكلى للميكروبات المحبة للبرودة فى اللبن الخام ٣,٢٤ x ١٠^{٧} ± ١,٤٥ x١٠^{٦} . ٣,٩٢ x ١٠^{٧} ± ١,٥٨ x ١٠^{٦} / مللى وبلغ متوسط عدد البكتريا المحبة لبرودة والمقاومة للحرارة فى اللبن المبستر معمليا (بالطريقتين المختلفتين) ٧,٤٢ x ١٠^{٣} – ٩,٥٣ x١٠^{٣} ، ١,٢٥ x ١٠^{٣} – ٢,٦٠ x ١٠^{٣} أما فى اللبن المعقم ٠,٧٣ x ١٠^{٢} –٠,٨٢ x ١٠^{٢} و الجبن المطبوخ ٧,٨٥ x ١٠^{٣} – ٨,٣٠ x ١٠^{٣} وفى عينات بودرة الآيس كريم٠,٧٦ x١٠^{٢} –٠,٧٩ x١٠^{٢} وذلك باستخدام الطريقة القياسية

والطــريقة الســريعة على التوالى وقد تم عزل وتصنيف أجناس الباسيلاس والبروتيس والبروفيدانشيا وبعض البكتريا المعوية٠

Summary of Thesis

****

200 samples from raw milk , UHT milk and some dairy products as processed cheese and Ice cream powder (50samples from each) were collected from Assiut city market farms and supermarkets. Mean acidity percent in examined raw milk 14.0 % Mean pH 6.52. The average psychrotrophic count was 3.34×10^7 and 3.92×10^7 the overage psychrotrophic count / ml of examined LP was 7.42×10^3 and 9.53×10^3 – 1.25×10^3 and 2.60×10^3 in UHT samples 0.73×10^2 and 0.82×10^2 in processed cheese 7.95×10^3 and 8.30×10^3 While ice cream powder $0.76 \text{ X } 10^2$ and $0.79 \text{ X } 10^2$ using SM and RM respectively.

قسم

طب الحيوان

مقدم الرسالة :	محمد حجازى راتب عثمان
موضوع الرسالة :	" العلاقة بين بعض مكونات الكرش وتغيراته المورفولوجية في الأغنا في محافظة أسيوط" Correlation Between Some Ruminal Contents and the Respective Morphological Changes in Sheep in Assiut Governorate
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٣/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / سيد عبد الرحيم العمروسى أ.د. / علام عبد الحميد محمد نفادى د. / احمد مصطفى سيد

ملخص الرسالة

****

الغرض من هذه الدراسة تعيين بعض محتويات سائل الكرش فى الأغنام فى محافظة أسيوط ودراسة العلاقة بين تأثير العليقة المقدمة والتغييرات فى الكرش والتغيرات المورفولوجية التى حدثت فى الكرش التي تم وصفها بالعين المجردة وباستخدام الميكروسكوب الضوئى والالكترونى الماسح والدراسة شملت تسجيل الخواص الطبيعية والكيمائية لعصارة الكرش فى ٢٠٠ رأس من الغنام البلدية المصرية وقد لوحظ أن تناول كيميات كبيرة من الحبوب لمدد طويلة أدى إلى تغيرات فى درجة اللاكتاب ودرجة الاس الهيدروجنى لعصارة الكرش مع حدوث التهاب فى الكرش وتقرن ونظيرا التقرن مع ظهور آفات مرضية مثل ضمور الحلمات والقروح مع تآكل فى بعض الأحيان يصاحب بنزيف... الخ وقد نتج أيضا وجود الجسام الغريبة آفات مرضية كثيرة وهذه التغيرات حدثت فى الجيب البطنى خاصة فى القاع أكثر من الجانب الأيسر للجيب البطنى للكرش مع تغيرات فى طول ولون وشكل حلقات الكرش.

Summary of Thesis

****

The purpose of this study was the determination of some contents of rumin fluid of sheep in Assiut Governorate, study the correlation between the red ration and the response of rumen mucosa. Expected morphological change in the rumen were described grossly, there after by the use of the light at scanning election microscope. The included physical and chemical characters ruminal juice were described in 200 Egyptian balady sheep of both sexes. The study reveald that chronic cereals engorgement lead to changes in ruminal lactat, pH and development of rumenitis hyperkeratosis, parakeratois and various lesions including atrophy, ulcer, erosiol, haemorrhage...etc. There were numerous lesions due to the foreign bodies. The above changes occurring the ventral sac, especially in the bottom were relatively more than lateral side of ventral sac. Changes in length, shape and colour of ruminal papilla were also recorded.

مقدم الرسالة :	خالد أحمد شيد
موضوع الرسالة :	"دراسات تشخيصية عن بروسيلا الماعز في محافظة أسيوط" Diagnostic Studies on Caprine Brucellosis in Assiut
تاريخ المقدم :	٢٠٠٤/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / طه أحمد أحمد العلاوى أ.د. / ليلى صلاح الدين أحمد د. /حسين على عبد القادر

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على ٢٠٢٤ عينة مصل دم أخذت من الماعز بمختلف مراكز محافظة أسيوط ، وأيضا تم أخذ ٢٩٣ عينة لبن من الماعز الحلوب من هذه المجموعة من الحيوانات وذلك لفحصهم للتعرف على مدى اصابتهم بمرض البروسيلا هذا وقد أجريت اختبارات الروزبنجال ، الانتيجين الشريحى المحمض المخمد التلازن الانبوبى البطئ باستخدام عترة البروسيلا المجهضة ، التلازن الانبوبى البطئ باستخدام عترة البروسيلا الماطية . الميركابتو ايثانول ، الريفانول. واخيرا اختبار المثبت المكمل . أما بالنسبة لعينات اللبن فقد فحصت بواسطة اختبار اللبن الحلقى وكانت النتائج كالآتى :١٩ حيوان من ٢٠٢٤ حيوان كانوا حقيقى الايجابية للمرض بنسبة ٩٤ .٠% وكان توزيعهم كالاتى: ٤ فى مركز أسيوط ، ٢ مركز ساحل سليم ، ٨ فى صدفا، ٣ فى القوصية وأخيرا ٢ فى ديروط وبالنسبة لنتائج اختبار اللبن الحلقى فقد كشف عن عينتين ايجابيتين فقط ٢٩٣ عينة بنسبة اصابة ٠,٦٨% وعند مقارنة مدى حساسية ونوعية الاختبارات السيرولوجية المستخدمة فى الدراسة اتضح أن أكثر الاختبارات حساسية هى الروزبنجال ، الانتيجين الشريح المحمض المخمد ، الميركابتو ايثانول والمثبت المكمل حيث سجلت هذه الاختبارات حساسية مقدارها ١٠٠% تلاهم

الريفانول حيث سجــل ٩٤,٧٤% واخيرا اختبارى التلازن الانبوبى البطئ حيث سجلا ٤٧,٣٧% أما النسبة للنوعية فقد سجلت جميع الاختبارات ١٠٠% للنوعية

Summary of Thesis

****

This study was performed on 2024 serum samples and 293 milk samples collected from goats from different localities of Assiut Governorate to determine the seroprevalence of brucellosis among goats, also to make comparison between the sensitivity and specificity of different serological tests used in the diagnosis of the disease. The serum samples were tested by rose Bengal plate test (RBPT),buffered acidified plate antigen test (BApT) , tube agglutination test using B. abortus as antigen (TATa), tube agglutination test using B melitensis as antigen (TATm), mercaptoethanol test (MET). Rivanoltest (Riv.T.) and complement Fixation test (CFT) and the milk samples were tested by the brucella milk ring test (MRT) the results were as following:19 samples out the 2024 serum samples were diagnosed as true positive with an incidence rate of o.94% the distribution of the distribution of the positive samples were as following: 4 in Assiut ,2 in Sahel Saliem, 8 in Sedfa. 3 in El –Qussesia and 2 in Dairout. 2 milk samples out of the 293 samples were positive in the milk ring test with an incidence rate of o.68% the RBPT.BAPAT. MET and CFT have 100% Sensitivity rate while the TATa and TATm show 47,37% sensitivity rate and the Riv T has 94,74% sensitivity rate the specificity rate for different serological test used was 100%.

مقدم الرسالة :	حنان سعد الدين محمد أحمد
موضوع الرسالة :	تحديد المستويات السمية والعلاجية لبعض المركبات الكيميائية المستخدمة عن طريق الماء فى مزارع أسماك المياة العذبة فى مصر" **Determination of the Toxic and Therapeutic Levels of Some Water-Borne Chemotherapeutics Administered to Cultured Fresh Water Fishes in Egypt**
تاريخ المنح :	٢٠٠٢/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / طه أحمد أحمد العلاوى أ.د. / عادل حلمي إلياس د. / سامح جمعة الرشيدى

ملخص الرسالة

****

تناولت هذه الرسالة تحديد المستويات السمية المختلفة لبعض المركبات الكيميائية المستخدمة عن طريق الماء والمستخدمة فى علاج زريعة أسماك البلطى النيلى فى مفرخات اسماك المياة العذبة فى مصر حيث أوضحت الدراسة أن التركيزات المميتة المتوسطة (LC_{50}) للفورمالين ٠,٢٢ مليجرام /لتر ، لليود ٠,٩٨ مليجرام/لتر، الملاخيت الأخضر ٠,٧٥٠ مليجرام/لتر ، لبرمنجانات البوتاسيوم ٢,٩ مليجرام/لتر ولمركبات السلفا ٣,٩ مليجرام/لتر والأوكسيتتراسيكلين (الترامسين) ٣٥٠ مليجرام/لتر ، وقد تم تحديد باقى التركيزات المميتة وبفحص الصفة التشريحية للأسماك النافقة فى مختلف التركيزات المميتة تبين أن جسم الأسماك مغطى بكمية من المخاط مع إنتصاب الزعانف الصدرية عمودية على الجسم مع إحتقان الخياشيم خاصة فى التسمم

ببرمنجانات البوتاسيوم ، والمركبات الأخرى أظهرت الخياشيم باهتة للون واما الأحشاء الداخلـية كانـت محتقـنة بما فيهم الكلى والكبد مع تضخم المرارة وإمتلائها بالعصارة الصـفراوية وذلـك فـى حالـة التسمم بالفورمالين وبرمجانات البوتاسيوم والملاخيت الأخضـر ، أمـا بقـية المركـبات فقد سببت بهتان فيالأحشاء الداخلية وأحدثت بعض المركـبات المسـتخدمة إحـتقان شـديد علـى جسم السمكة مثل التركيزات العالية من الفورماليـن ومركبات السلفا وعند تعرض زريعة أسماك البلطى للتركيزات القليلة التى يمكـن أن تسـتخدم فى العلاج لفترات طويلة وفحص عينات الدم التى أخذت من كل من الأسـماك المعالجـة والغـير المعالجـة ووجد أن نسبة الهيماتوكريت وعدد خلايا الدم الحمراء والبيضاء ذات الفروق معنوية وأوضحت الدراسة أن تركيز كل من الفورمالين ٠,١ ملـيجرام/لتر ، اليود ٠,٥ مليجرام/لتر ، برمنجانات البوتاسيوم.,١ مليجرام/لتر ، مركـبات السلفا.,١ مليجرام/لتر والأكسـيتتراسيكلين ١٥٠ مليجرام / لتر لها تاثيـر حـيوى فـى خفـض عـدد البكـتريا بنسـبة ٩٩,٩٩% دون إحداث أدنى ضرر على الأسـماك المعالجـة ولذلـك يوصـى بإستخدامها فى علاج أى عدوى بكترية بينما أوضحت هذه الدراسة عدم جدوى استخدام الملاخيت الأخضر.

Summary of Thesis

****

Different toxic levels of some water-borne chemotherapeutics used in treatment of Nile Tilapia, Oreochromis niloticus, in fish farms and hatcheries in Egypt were investigated and 96 hour lethal concentrations were determined including the median one LC_{50}. The lethal concentrations ranged from 0.27 mg/L formaldehtyde for LC_{95} to 0.12 mg/L for LC_5 The median LC_{50} was 0.22 mg/L for Tilapia.

The lethal concentrations ranged from 1.18 mg/L of Iodophors for LC_{95} to 0.54 mg/L for LC_5 the median LC_{50} was 0.98 mg/L for Tilapia. Lethal concentrations ranged from 0.13 mg/L of Malachite green for LC_{95} to.,0' mg/L for LC_5 with median LC_{50} about 0.075 mg/L. The Lethal concentrations for potassium permanganate were ranging from 9.0 mg/L for LC_{95} to 2.0 mg/L for LC_5 with median LC_{50} 6.8 mg/L. When we used a combination of sulfamethoxazol and trimethoprin the lethal concentrations were ranged from 3.7 mg/L for LC_{95} to 1.3 mg/L for LC_5 with median LC_{50} was 2.9 mg/L. From using different concentrations of Terramycine the lethal concentrations for it was varying from 540 mg/L for LC_{95} to 10 mg/L for LC_5 with median LC_{50} about 300 mg/L. All of these different lethal concentrations determined for Nile tilapia of weight range of 7 to 12 gm and standard length range from 7 to 9 cm at water temperature of 22 ± 2^0C and pH of water was 7. Determination of the lowest in use dilutions for chemotherapeutic that can make great reduction in the number of bacteria present as formaldehyde, iodophors, potassium permanganate, sulfamethoxzol, trimethoprin and oxytetracycline are considered good bactericidal chemotherapeutics that can make reduction for about 99.99% of the number of bacteria in water while malachite green is not advisable to use if there are any signs of bacterial infections in the fish farms and hatcheries.

مقدم الرسالة :	رمضان محمد عبد السميع
موضوع الرسالة :	"دراسات على النزلات المعدية المعوية المسببة بالديدان الأسطوانية فى الجاموس بصعيد مصر مستعملاً بعد الأدوية " **Studies on Gastroenteritis caused by Nematodes in Buffaloes in Upper Egypt Using Some Drugs for Treatment**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / طه أحمد أحمد العلاوى أ.د. / مراد إسماعيل مراد د. / أحمد محمود عطية زيتون

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على ٧٢٥ من الجاموس بمحافظتى أسيوط وسوهاج وقسمت الحيوانات إلى مجموعتين الأولى من سن ستة أشهر حتى ٢٤ شهرا والثانية أكبر من ٢٤ شهر عمرا. وقد أظهرت الحيوانات المصابة أعراضا مرضية تختلف ما بين فقدان للشهية ونقصان فى الوزن وإسهال وأنيميا واستسقاء. كما أوضحت نتائج تحليل البراز وجود اختلاف فى نسبة الأصابة ونوع الديدان بكلا المجموعتين بالمحافظتين. وبالفحص المعملى لعينات دم الحيونات المصابة بالديدان الأسطوانية ظهر وجود نقص فى عدد كرات الدم الحمراء ، نقص فى نسبة الهيموجلوبين ونسبة الخلايا المضغوطة كما لوحظ زيادة فى العدد الكلى لكرات الدم البيضاء والخلايا المتعادلة والخلايا الحمضيةEosinophils كما لوحظ أيضا نقص فى نسبة خلايا الليمفوسيت _ وبالنسبة للتغيرات التى طرأت على بروتين سيرم الدم فلقد وجد نقص فى البروتين الكلى وكذلك الألبيومين مع تغير نسبة الجلوبيولين ونقص نسبة الألبيومين إلى

الجلوبيوليــن ٠٠٠ وبعلاج الحالات المرضية بالأيفرمكتين والليفاميزول أوضحت النتيجة ان هذيــن الدوائيــن لهمــا تأثــيرا تبين باختفاء البويضات من البراز وعودة الصورة المعملــية للــدم وكذلك بروتين سيرم الدم على وضعه الطبيعى بعد حوالى أسبوعين من العلاج٠

Summary of Thesis

****

This study was applied on 725 buffaloes in Assiut and Sohage governorates. Buffaloes were grouped into two groups, the first group (aged 6-24 months) and the second group (aged over 24 months), the Infested Buffaloes showed loss of appetite, decrease in body weigth, diarrhea and anaemia, faecal examination cleared a variation in the percentage and type of infestation between the two groups in both governorates. Laboratory examination to the blood of infested cases showed decrease in R.B.Cs count, Haemoglobin % and PCV %, and Lymphocytes beside increase of total W.B.Cs, neutrophils and eosinophils. Serum analysis cleared a decrease in serum total protein and albumin with changes in globulin value and a decrease in albumin /globulin ratio. Using Ivermectin and levamisole has a good effect for treatment of infested cases appeared by disappearance of eggs in feaces also return of blood picture and total serum proteins to normal values after about two weeks.

مقدم الرســالة :	هدى إبراهيم مصطفى
موضوع الرسالة :	"مركبات الأيض البيوكيميائية فى المراحل المتأخرة من الحمل فى الأغنام بمحافظة أسيوط" **Biochemical Metabolites in Ewes During Late Pregnancy in Assiut Governorate**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د٠ / عبد الرحيم عبد المطلب أ٠د٠ / سمير مراد ناشد د٠ / على حسن صديق

ملخص الرسالة

****

تناولت الدراسة عدد ٥٠ من النعاج الاوسيمى التى تتراوح أعمارهم من سنتين إلى ٦ سنوات وقد اختبرت من مزرعة الحواتكة وقرية البلايزه وكان الهدف من الدراسة هو ملاحظة التغيرات الى قد تطرأ على المركبات البيوكيميائية والتى لها علاقة بالعمل وقد تم أخذ عينات من الدم لقياس كل من الجلوكوز والبتيا هيدروكسى بيوبترات، البولينا ، الكرياتينين ، حمض البوريك ،الكولبسبترول ، الترايجليسريد ، الكالسيوم الفوسفور والماغنسيوم وتم اخذ العينات من البول لفحصها كيميائيا لقياس الرقم الهيدروجينى والبيليروبين والبوروجلنيوجين والجلوكوز والبتونات عن طريق شريط الاختبار الخاص بتحليل البول وعند عمل التحليل الاحصائى لنتائج مصل الدم لوحظ انخفاض معنوى فى مستوى الجلوكوز والكالسيوم والماغنسيوم خاصة فى الشهور الاخيره من العمل بينما كانت هناك زيادة فى مستوى الترايجلبسريد والبولبنا والفوسفور وعند عمل التحليل الكيميائى للبول لم يظهر اى اختلاف عن الطبيعى فيما عدا ظهور البروتين فى البول بنسبه من ١٠٠ – ٣٠٠ مللى/ دبس لتر٠

Summary of Thesis

****

A total number of 50 oseini ewes, their ages varies from 2-6 years old belonged to El- Howatica rare and El – Baliza village the aim of the study to show the chronges in biochemical metabolites which related to pregnancy, blood sample was taken to measure glucose, BHB urea, creatinine uric acid, cholest TG, calcium phosphorua and magnesium and urine sample was taken for chemical analysis for estimation of PH bilirubin , urobilinogen , glucose and ketones by strip strip test of urine analysis the results of blood analysis showed significant decrease in the level of glucose, calcium and magnesium and significant increase in the level of 10, BNB urea and phosphorus the chemical analysis of urine showed non significant variations except appear of protein 100- 300 ng|dl.

مقدم الرسـالة :	محمد محمد عبد النعيم
موضوع الرسـالة :	"القيمة التشخيصية لتحليل بروتينات مصل الدم فى بعض الحالات المرضية فى الماعز والأغنام"
..	**Diagnostic Value of Blood Serum Proteins in Some Diseased Conditions in Sheep and Goats**
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	أ.د. / على السباعـى حسيـن د. / على حسن صديـق

ملخص الرسالة

****

الفصـل الكهربائى للبروتين يعتبر أداة لتقييم توزيع البروتين الكلى على مستوى جسم الحيوان الالوبيومين ومتوسط البروتين الكلى والالبيوبين والجلوبيولين ونسبة الـ الالوبيوميـن / جلوبيلين فى الغنم السليم كما يلى ٦٩,٨ ± ٢,٥ جرام / لتر ، ٣١,٤ ± ٤,٥ جـرام / لتر ، ٣٩,٢ ± ٨,٣ جرام / لتر ، ٩% بينما فى الماعز السليم ٦٩,٦ ± ٧,٩ جـرام / لتر ، ٢٨,٤ ± ٣,٥ جرام / لتر ٤١,٢ ± ٧,٢ جرام / لتر ، ٧% بينما نسـب الفصـل الكهـربائى للبروتين فى الغنم السليم كما يلى : ـ ٤٢,٥ ± ١,٧ % ، ١٠,١ ± ١,٨ % ، ٩,٣ ± ١,٢ % ، ٣١,٨ ± ١,٩ % ، ٥,٥% ، للالبيوميـــن والالفـا واحـد والالفـا إثنين والبيتا والجاما جلوبيومين على التوالى. أما فى الماعز ٣٨,٤ ± ١,٧ % ، ١٠,١ ± ٢,١ % ، ١٢,٤ ± ١,٤ % ، ٣٣,٩ ± ١,٨ % ، ٦,٢ ± ٥% علـى الـتوالى. حـالات الاسهال فى الاغنام مصحوبة بانخفاض فى الفا واحد والجامـا جلوبيومين بينما ملحوظ زيادة فى الـ الفا إثنين. وفى حلات الاصابة بالدودة الكـبدية كانـت مصـحوبة بانخفاض فى الالبيومين وزيادة فى الفا واحد ، والفا أثنين والجاما جلوبيومين بيما فى جالات السل الكاذب لوحظ انخفاض فى الالبيومين زيادة فى

البيـــتا والجامـــا جلوبيوميـــن عـــلاوة علــى ذلك فى حالات الجرب لوحظ انخفاض فى الألوبيوميـــن والجامـــا جلوبيومين وزيادة فى البيتا جلوبيومين ولكن فى حالات الجرب شـــوهدت تغيرات متفاوتة ولا يقطر بها تشخيصات بينما فى حالات الالتهاب الرئوى فى الغـــنم لوحـــظ انخفـــاض فى كل من الالبيومين والبيتاجلوبيسولين مع زيادة فى الجاما جلوبيومين ٠

Summary of Thesis

****

Electrophoresis is considered a valuable tool for establishing quantitative distribution of serum proteins. Diarrhoea in sheep showed a decrease in $\alpha 1$, and γ-globulin and increase in $\alpha 2$ globulin but in fascioliasis showed a decrease in Albumin and increase in $\alpha 1$, $\alpha 2$ and B globulin. while in caseous Lymphadenitis showed decrease in albumin and increase in B , γ-globulin. More over in mange showed a decrease in albumin , γ-globulin values and increase in B globulin. but alopecia in a sheep and goats showed non specific changes. While bronchopneumonia in sheep showed a decrease in albumin, B globulin and increase in γ-globulin.

مقدم الرسالة :	عزة محمود محمد
موضوع الرسالة :	"دراسات عن مستوى فيتامين ج ، هـ ، أ فى الأغنام المصرية البلدية السليمة صحيا وبعض الأغنام المريضة فى صعيد مصر" **Studies of the Levels Vitamins C,E,A in Healthy and Some Diseased Egyptian Balady Sheep in Upper Egypt**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / محمد فاروق راغب أ.د. / سهام محمد على د. / حسن زكى راتب

ملخص الرسالة

****

شمل البحث دراسة عن الأغنام المصرية البلدية كالاتى مستويات فيتامين ج وهـ و أ فى سيرم دم الأغنام ذات الأعمار المختلفة من عمر الولادة وحتى عمر البلوغ ومستويات البروتين الكلى والألبيومين والجلوبيولين ونسبة الالبيومين للجلوبيولين والصوديوم والبوتاسيوم والكلوريد فى الأغنام السليمة إكلينيكيا من الولادة وحتى البلوغ ودراسة التغيرات فى صورة الدم وتعيين العدد الكلى لكرات الدم البيضاء علاوة على العدد النوعى لكرات الدم البيضاء فى الأغنام السليمة إكلينيكيا والتغيرات البيوكيميائية المشار اليها اعلى أيضا ثم اجرائها على الأغنام المريضة بالنزلات المعوية والإلتهاب الرئوى فى الأعمار المختلفة بالمقارنة بالأغنام السليمة صحيا.

Summary of Thesis

****

The study was carried on Egyptian balady sheep to study the followings:-1 – the level of vitamin C.E and A in the blood serum of sheep at different ages from newly born ones uptill maturity in clinically healthy ones, 2– the level of total protein, albumin, globulin, A/G ratio Na, k and chloride contents in clinically healthy sheep from birth life matunity, 3– Haematological studies (total and differential leucocytic counts) were also carried on the clinically healthy sheep. 4– the above mentioned parameters were also studied on diseased enteric sheep and pneumonicones at different ages in comparison with healthy ones.

قسم

إمراض الدواجن

مقدم الرسـالة :	جورج نصيف عبد الله
موضوع الرسـالة :	"بعض الدراسات الوبائية عن الإصابة بالميكوبلازما أيوا في الطيور" Some Epidemiological Studies on Mycopeisma Iowae Infection in Poultry
تاريخ المنـح :	٢٠٠٢/٣/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	أ. د / عادل محمد سليمـان د./ محمد محمود أحمد علـي

ملخص الرسالة

****

في دراسة لإستبيان مدى إنتشار العدوى بالميكوبلازما أيوا في الرومي والدجاج والبط والحمام مثلت الميكوبلازما أيوا ٧,١٤% من عترات الميكوبلازما المعزولة من أجنة الرومي ، ١,٨٥% من العترات المعزولة من الرومي الأقل من أربعة أسابيع في العمر، ٢,١٧% من العترات المعزولة من الرومي الأكبر من أربعة أسابيع في العمر، ٢,٧% من العترات المعزولة من أمهات الرومي و٩% من العترات المعزولة من الدجاج ولم يعزل الميكروب من البط أو الحمام وبواسـطة الميكروسـكوب الإلكتروني وجد تباين في شكل الميكوبلازما أيوا مع زيادة النمو، ولم توجد إختلافات بين العترات في الشكل المورفولوجي ، وكانت الأشكال الخيطية هي السائدة في مراحل النمو الأولى بينما سادت الأشكال الحويصلية في مراحل النمو التالية. كما لوحظ وجود مادة على سطح خلايا الميكروب وبإجراء التحليل الكهربائي بإستخدام هلام دوديسيل سلفات الصوديوم بولي أكريل أميد (SDA-PAGE) تم الكشف عن وجود إختلافات بسيطة ولكن متكررة بين العترات في نماذج حزم البروتين وعند إجراء إختبار الحساسية للعترات من الميكوبلازما أيوا وجد أنها كانت عالية الحساسية لمجموعة الفلوروكينولون وخصوصا الإنروفلوكساسين وكانت أيضاً حساسة لكل من اللنكوسبكتين

والدوكسى سيكلين وقليلة الحساسية للفلومكوين والأوكسى تتراسيكين والإسبكتينومايسين والإسبيرامايسين ، وللإرثرويسين والتتراسيكلين ومقاومة للجنتاميسين والإستربتومايسين وعندما حقنت العترات المعزولة من الميكوبلازما أيوا فى أجنة الدجاج والرومى أدت إلي حدوث أعراض وصفات تشريحية ذكرت بالرسالة.

Summary of Thesis

****

An investigation of M. iowae infection turkeys, ducks and pigeons was carried out in El-Minia, Assiut and Sohag governorates. M iomae constituted 7.14% of the mycoplasma flora in turkey embryos, 1.85% in turkeys under 4 weeks of age , 2.17% in turkeys over 4 weeks of age, 2.7% in turkey breeders and 0.95 in chickens. No isolates were recovered from ducks or pigeons. Electron microscopy revealed pleomorphism of M. iowae and absence of significant morphological differences among isolates. Filamentous and coccal froms were observed with predominance of filamentous froms in the carly phase of growth and coccal forms in the later growth phase. Extracellular coating material was demonstrated with SEM and TEM. SDS-pAGE revealed minor but distinct and reproducible variation in the protein pattern of isolates in vitro sensitivity of isolates to antimycoplasmal agents indicated that M. iowae was highly sensitive to fluoroquinolones, particularly enrofloxacin. Isolates were sensitive to Lincospectin[a] and doxycycline, slightly sensitive to flumequine, oxytetracycline, spectionmycin and spiramycin, poorly sensitive to

erythromycin and tetracycline and resistant to gentamicin and streptomycin. Inoculation of isolates into the yolk sac of embryonated eggs resulted in late embryonic deaths with variation in pathogenicity among isolates. Turkey embryos were more susceptible than chicken embryos. Lesions observed in the inoculated embryos were discussed in the thesis.

قسم
الميكروبيولوجيا
والمناعة

مقدم الرسالة :	عزت مرزوق سيد
موضوع الرسالة :	"مدى انتشار مرض السل الكاذب فى الأغنام فى صعيد مصر " **Prevalence of Caseous Lymphadenitis in Sheep in Upper Egypt**
تاريخ المنح :	٢٩/٤/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / عبد الخالق أحمد الطماوى أ.د. / أحمد صادق أحمد أ.د. / على عبده العيدى

ملخص الرسالة

****

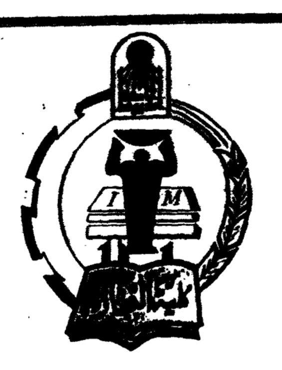
أجريت هذه الدراسة على عدد ٧٦٨ رأسا من الغنم من أماكن مختلفة فى صعيد مصر ومن خلال الفحص الإكلينيكى وجد أن نسبة الإصابة بمرض السل الكاذب هي ٢٠,٠٥% ومعدل الإصابة بمرض السل الكاذب فى محافظة أسيوط (٢٣,٢٠%) أكبر من معدلة فى محافظة سوهاج (١٨,٦١%)وتم عزل عدد ثمانون عترة من عترات الميكروب كورينى السل الكاذب من العينات التى تم أخذها وكانت هذه العترات متشابه إلى حد كبير فى خواصها المورفولوجية وفى بيئات الزرع المختلفة وفى الاختيارات البيوكيميائية فيما بعض الاختلافات وتم اختبار الحساسية للعترات المعزولة وقد وجد أن الاوفلوكساسين والرفادين والكلورامفينيكول والبنسلين والاميكين والنيوميسين من افضل المضادات الحيوية التى تؤثر على ميكروب السل الكاذب وتم تقيم اختبار الاليزا فى التشخيص السيرولوجى فى الغنم المصاب والغنم السليم ظاهريا والعلاقة بين بعض الاختبار السيرولوجى والفحص البيكتريولوجى وجد أن الفحص السيرولوجى (٨٦,٦٧%) افضل من عزل الميكروب (٦٦,٦٧%) فى تشخيص المرض فى الاغنام وكذلك باختبار الاليزا وجد أن محافظة أسيوط (٣١,٠٩%) أكثر إصابة بالمرض من المنيا (٢٧,٧٨%) وسوهاج

(٢٢,٩٤%) وقد نوقشت الأهمية الاقتصادية والصحية لهذا الميكروب وكذلك الاشتراطات الواجبة للسيطرة على هذا المرض٠

Summary of Thesis

****

This study conducted on 768 sheep from different areas in upper Egypt. The surveyed cases were examined clinically for ovine pseudotuberculosis, incidence of infection was 20.05%. The incidence of caseous lymphadenitis in Assiut province (23.25%) was higher than that in Sohage (18.61%) and E1-Menia province (15.56%). Eight strains of *C. pesudotuberculosis* were isolated. All the isolates were to extent similar in their morphological, culture and even biochemical claracterization with some variation. In vitro antibiogram of local isolates were performed and it was found that the ofloxacin, rifadin, chloramphenicol, peniclin amikan and nepmycin were the best antibiotic affecting these isolates. The ELISA technique was evaluated for serodiagnosis of both clinically diseased and apparently healthy sheep. Correlation between the results of the serological and bacteriological examination was conducted. The incidence of serological examination (86.67%) was better than that of the isolation of organism (66.67%) for detection of diseased of diseased sheep. Also by ELISA found Assiut province (31.09%) is highly infected more than E1-Menia (27.78%) and Sohage (22.94%). The economic and public health importance of this organism as well as recommended control measures were discussed.



كلية التجارة

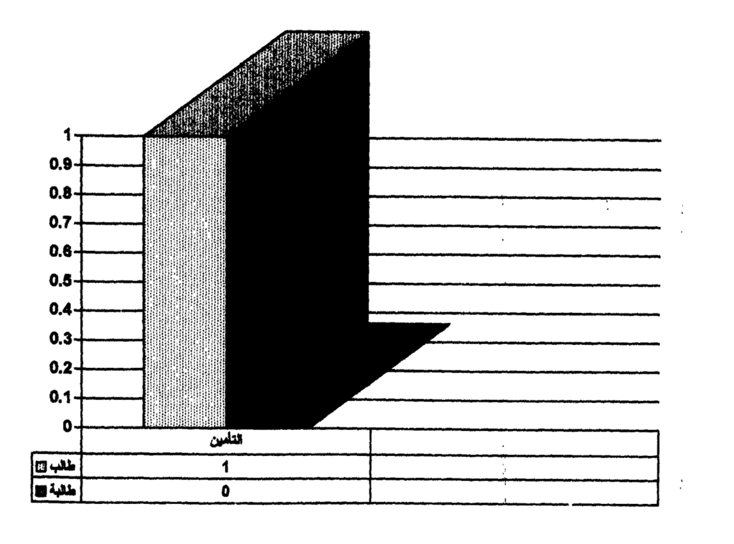
بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير

بكلية التجارة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــان القســـم	الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
التأمين	١	٠٠	١
أجمالي	١	٠٠	١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التجارة ٢٠٠١م



قسم
التأمين



مقدم الرسالة :	محمد على محمد إبراهيم
موضوع الرسالة :	"إدارة الأخطار فى صناعة الأسمنت بالتطبيق على شركة أسمنت أسيوط" **Risks Management in Cement Industry in Application on Assiut Cement Company**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / كامل عباس الحلوانى د / نادية على شعيب د / عادل منير عبد الحميد

ملخص الرسالة

****

يتلخص موضوع الدراسة فى إدارة الأخطار التى تتعرض لها صناعة الأسمنت بما لهذه الصناعة من أهمية. وتتكون الدراسة من ثلاثة فصول الأول منها يتناول طبيعة صناعة الأسمنت (تحجير – طحن – تعبئه) والأخطار التى تتعرض لها وحدات الإنتاج. أما الفصل الثانى فيتناول قياس الأخطار التى تتعرض لها صناعة الأسمنت حتى يمكن ترتيب هذه الأخطار حسب أقصى خسارة مادية محتملة وعليه يمكن وضع السياسة المناسبة لمواجهة وإدارة هذه الأخطار. ويتناول الفصل الثالث طرق إدارة الخطر المتبعة بالشركة محل البحث والتى تتلخص فى تحمل الخطر (عطل الآلات – التوقف عن العمل – الأخطار الطبيعية – خطر التلوث) وتحويل الخطر (الحريق – السرقة والسطو – خيانة الأمانة – السيارات) كما أوضحت الدراسة من خلال التحليل وقياس الخطر أن هذه السياسات وضعت بدون دراسة موضوعية. هذا وتناولت الدراسة الوسائل المقترحة لإدارة الأخطار التى تتعرض لها صناعة الأسمنت والتى تم وضعها بناءا على نتائج دراسة معدل الخسارة ودراسة معامل الأرتباط بين أقساط التأمين والخسائر خلال فترة الدراسة. هذا بالإضافة إلى ما توصلت إليه الدراسة من نتائج

تـبلورت عن الدراسة التحليلية للأخطار التى تتعرض لها الشركة محل البحث وعليه تم وضع التوصيات المناسبة.

Summary of Thesis

****

The study issue can be summarized in risks management that the cement industry encounters. This study includes three chapters. The first deals with the nature of the cement industry (petrifaction – grinding – packing) and the risks that the production units encounter. The second chapter tackles measuring the risks that the cement industry encounters so as to be able to arrange them according to their maximum degree of financial loss possible and consequently can establish an appropriate policy to face and manage these risks. The third chapter deals with the means managing the risks in the company, the case study which can be summarized in bearing the risks (Machinery break down – Work stoppage - Natural risks – Pollution risks) and diverting the risks (fire and explosion risks - Robbery and burglary risks – Failure of keeping deposit in trust risks _ Cars risks). The study has also shown the proposed means to manage the risks that the cement companies encounter. These means were established according to a study on the percentage of the damage and studying the correlation between the insurance installments and the losses during the study period. In addition to this, the study has reached results. That was completed through the analytical study and recommendations were made.

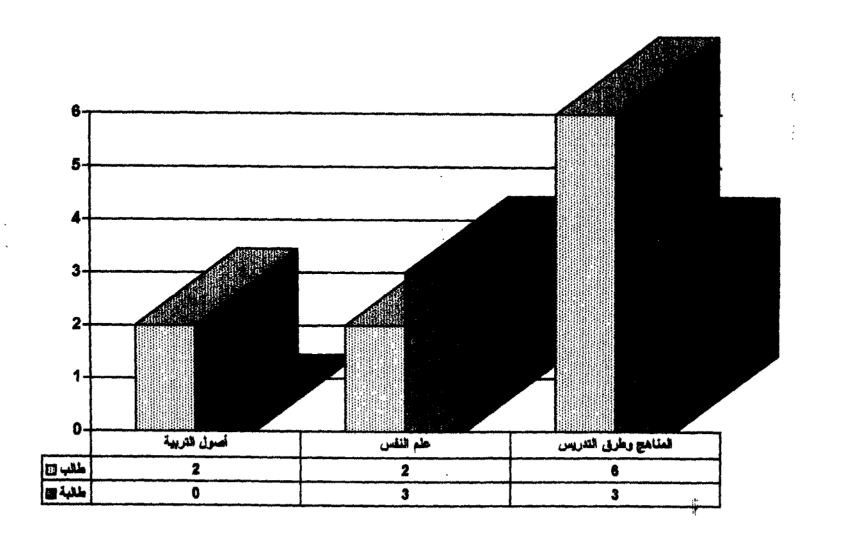
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التربية بأسيوط جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــان	الماجستير		
القســـم	**طالب**	**طالبة**	**أجمالي**
أصول التربية	٢	٠٠	٢
علم النفـس	٢	٣	٥
المناهج وطرق التدريس	٦	٣	٩
أجمالي	١٠	٦	١٦

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية بأسيوط ٢٠٠١م



	أصول التربية	علم النفس	المناهج وطرق التدريس
طالب	2	2	6
طالبة	0	3	3

قسم
أصول التربية

مقدم الرســـالة :	محمد جاد أحمد عبد النعيم
موضوع الرسـالة :	"دور التربية في التغلب علي الآثار السلبيـــة للبث التليفزيونـــي المباشر في مصر" The Role of Education to Overcome the Passive Effects of Direct Broadcasting in Egypt
تاريخ المنــــــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د / عبد الله السيد عبد الجواد د / أحمد محمد السمـــــــــــان

ملخص الرسالة

****

ترمي الدراسة الحالية إلى تحقيق بعض أهدافها : التعرف على الموقف المصري الحالي من استعمال الأطباق واستقبال القنوات الفضائية المباشرة. التعرف علي الآثار السلبية التي يحدثها البث التليفزيون المباشر علي المواطن المصري. بيان دور مؤسسات التربية في التغلب على الآثار السلبية التي يحدثها البث التليفزيوني المباشر. وضع تصور تربوي مقترح يتم التنسيق فه بين الأجهزة المعينة لمواجهة الآثار السلبية التي يمكن أن يحدثها البث التليفزيوني المباشر. أسفرت الدراسة عن النتائج التالية : جاءت الأوزان النسبية لمحاور الآثار السلبية للبث التليفزيوني المباشر في مضمون البرامج الوافدة المحللة على النحو التالي الوزن النسبي لمحور الآثار العقائدية السلبية = ٤٣ر٤.الوزن النسبي لمحور الآثار الاجتماعية السلبية = ٣٦ر٧. الوزن النسبي لمحور الآثار الاقتصادية السلبية = ١١ر٨. الوزن النسبي لمحور الآثار التعليمية السلبية = ٤ر٧. الوزن النسبي لمحور الآثار السياسية السلبية = ٣ر٤ وتشير النتائج السابقة إلى أن برامج القنوات الفضائية الوافدة على شاشة التليفزيون المصري التي تستقبلها بواسطة أطباق استقبال خاصة لذلك تحتوي علي العديد من

الآثار السلبية التي تؤثر على المشاهد المصري ، حيث نجد أن محور الآثار العقائدية قد حصل على أعلي وزن نسبي وقدره (٤٣ر٤) في حين حصلت المحاور الاربعة الأخرى علي أوزان نسبية تراوحت بين (٣ر٤ و ٣٦ر٧). جاءت نتائج تطبيق الاستبانة على عينة من مشاهدي برامج القنوات الفضائية الوافدة على شاشة التليفزيون المصري والتي تستقبلها بواسطة أطباق الأستقبال على النحو التالي : الوزن النسبي لمحور الآثار الاجتماعية السلبية =٧٥٠ر٠. الوزن النسبي لمحور الآثار العقائدية السلبية = ٧٤١ر٠. الوزن النسبي لمحور الآثار التعليمية السلبية = ٧٣٩ر٠ الوزن النسبي لمحور الآثار الاقتصادية السلبية ٧٠٤ر٠ الوزن النسبي لمحور السياسية السلبية ٦٦٤ ر٠ كما تم التوصل إلى تصور تربوي مقترح يمكن من خلاله التنسيق بين مؤسسات التعليم النظامي والتعليم غير النظامي بهدف زيادة فاعلية دور التربية في التغلب على الآثار السلبية للبث التليفزيوني المباشر.

Summary of Thesis

****

Aims of the study : This study achieving aims at fulfilling the following : Recognizing the present situation in Egypt concerning the use of dishes and receiving the direct broadcasting channels. Recognizing the passive effects of the direct broadcasting upon the Egyptian citizens. Showing the role of education institutions in overcoming the passive effects that the direct television broadcasting. Making an educational conceptions to co-ordinate between the responsible institutions for facing the negative effects that can be done because of the direct television broadcasting. Results of the study : This study resulted in the following : Firstly : The approximate

percentage of the passive effects of direct TV broadcasting that were analyzed is as the following : The approximate percentage of the passive dogmatic effects is 43.4%. The approximate percentage of the passive social effects is 36.7%. The approximate percentage of the passive economical effects is 11.8%. The approximate percentage of the passive educational effects is 4.7%. The approximate percentage of the passive political effects is 3.4%.These previous results refer to the programs of the space channels shown on the Egyptian TV, received by special "dishes " contain a lot of passive effects that affect the Egyptian viewer. We can see that the dogmatic effects has the highest percent weight which is (43.4) while the other four points got a percent between (36.7, 3.4). Secondly : The results of applying the questionnaire on a sample of the viewers of the programs of the space channels in the Egyptian TV which are received by receiver " dishes " as the following : The approximate percentage of the passive social effects is..750. The approximate percentage of the passive dogmatic effects is..741. The approximate percentage of the passive educational effects is..739. The approximate percentage of the passive economical effects is..704. The approximate percentage of the passive economical effects is..704. We reached a proposal to an educational conception through which we can co ordinate between the formal and non formal educational institutes to increase the effect of the role of education to overcome the negative effects of the direct television broadcasting.

مقدم الرسالة :	أحمد حسين عبد المعطي
موضوع الرسالة :	"دور كليات التربية فى تنمية وعي طلابها ببعض التحديات التربوية للعولمه" The Role of Faculty of Education in Developing the Student Teachers Awareness of Some Educational Challenges of Globalization.
تاريخ المنح :	٢٨/١٠/٢٠٠١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب د / ماجدة محمد أمين السمالوطي

ملخص الرسالة

****

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهم التحديات التربوية التي تفرضها العولمة ودرجة وعي طلاب كليات التربية بهذه التحديات. وقد استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي وطبقت على عينة ممثلة من (١٠٩٦) طالب وطالبة من كليات التربية بأسيوط والمنيا وسوهاج. كما استخدمت الدراسة الاستبيانات كأدوات للدراسة الميدانية وأظهرت نتائج الدراسة : أن درجة وعي العينة الكلية للدراسة من التحديات التربوية للعولمه بصفة عامة كان إيجابيا. أن إدراك طلاب الفرقة الرابعة كان أكثر إيجابيا من أدارك طلاب الفرقة الأولى ويرجع ذلك إلى تأثير الدراسة والنضج. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين عينة الشعب الأدبية وعينة الشعب العلمية فى إدراكهم للتحديات التربوية للعولمه. كما توصلت الدراسة إلى تصور مقترح لتفعيل دور كليات التربية فى إعداد المعلم الواعي بتحديات عصر العولمه.

Summary of Thesis

****

This study aimed to identify the most important educational challenges that haven been imposed by globalization and to what extent student teachers are aware of such challenges. The study adopted the descriptive approach and used a questionnaire to collect data for the field study. Results of the study showed that student teachers are have, in general, a positive degree of awareness of the educational challenges imposed by globalization. Also the awareness of fourth year students of the educational challenges of globalization was more positive than that of first year students, and this may be attributed back to the factors of maturation and study. There were no statistically significant differences between the sample of literary section and the sample of scientific sections in their awareness of the educational challenges of globalization. The study, likewise, reached a suggested vision for making effective the role of faculty of education in preparing a teacher who is aware of globalization challenges.

قسم

علم النفس

مقدم الرسالة :	أنعام سيد خضر
موضوع الرسالة :	تشخيص بعض الإضطرابات النفسية التى يعانى منها الطلاب فى المرحلة المتوسطة بدولة الكويت والناتجة عن الغزو العراقى " Diagnosing Some of the Psychological Disorders Suffered by the Intermediate School Students at Kuwait State as a Result of the Iraqi Invasion.
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / أبو العزايم عبد المنعم مصطفى أ.د / عبد العزيز الغانم عبد الوهاب د / عماد أحمد حسـن د / على أحمـد سـيد

ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الدراسة إلى تشخيص بعض الإضطرابات النفسية التى عانى منها الطلبة الكويتيين الذين كانوا بالمرحلة المتوسطة أثناء الغزو العراقى على دولة الكويت فى الثانى من أغسطس ١٩٩٠، يهدف التعرف على بعض مظاهر الضغوط النفسية لدى الطلبة آخذين فى الأعتبار أثر المتغيرات الديموجرافية مثل المنطقة التعليمية (التوزيع الجغرافى). الجنس (بنين- بنات) ، مكان التواجد أثناء الغزو (داخل الكويت - خارج الكويت - داخل وخارج الكويت) ، الظروف الأسرية المصاحبة للغزو (وجود شهيد أو أسير فى الأسرة) على مقياس الإضطرابات النفسية " مقياس كاليفورنيا للشخصية) بعد تعديله وتقنينه من قبل الباحثة ليصبح مناسبا للبيئة الكويتية والمرحلة العمرية. وأعتمدت الدراسة على المنهج الوصفى التحليلى التتبعى.

Summary of Thesis

****

This aims diagnose some of the psychological disturbances which the Kuwaiti students in high schools suffered from during the Iraqi invasion of Kuwait in August 2; 1990. It also aims at identifying some characteristics of the psychological pressures of students, taking into consideration the effect of demographical variables such as the educational zone (geographical distribution), sex (male / female), location of existence during the invasion (inside Kuwait, outside Kuwait, both). And family conditions in time of invasion (having a martyre or a war prisoner in the family), on psychological disturbances scale " California Psychological Inventory " (C.P.I) after being modified, standaralized and simplified by the researcher to become suitable for the Kuwaiti environment and age.

مقدم الرسـالة :	منال مصطفي عبد الرحمن أحمد
موضوع الرسالة :	"دراسة تحليلية لبعض سمات الشخصية والعوامل الأسرية لدي الأطفال المصابين باللجلجة " An Analysis Study for some Personality Traits and Family – Factors Among Stutterers Children
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / عبد الرقيب أحمد إبراهيم د / عفاف محمد محمود عجلان د / سميرة محمد أحمد

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى التعرف على نوعية العلاقة بين بعض سمات الشخصية واللجلجة ، وكذلك التعرف على نوعية العلاقة بين اللجلجة وبعض الاضطرابات السلوكية وكذلك دراسة العلاقة بين اللجلجة والأنظمة الأسرية. كما هدفت أيضا إلى دراسة الفروق بين مجموع المتلجلجين وغير المتلجلجين – وهدفت كذلك إلى تقدير معدل انتشار اللجلجة في مدينة أسيوط وكذلك تقدير معدل انتشار اللجلجة لدي البنين والبنات في بعض مدارس مدينة أسيوط وهدفت أيضا إلى دراسة البناء النفسي وديناميكات الشخصية للطفل المصاب باللجلجة. وتم استخدام الأدوات الآتية : المقابلة الشخصية من أعداد الباحثة واختبار رسم الرجل لجود أنف واستمارة تاريخ الحالة من إعداد الباحثة ومقياس الشخصية للأطفال من ترجمة عبد الرقيب البحيري وعفاف عجلان ومقياس بيركس لتقدير السلوك من ترجمة عبد الرقيب البحيري واختبار تفهم الأسرة من ترجمة عبد الرقيب البحيري واختبار رسم الأسرة والمدرسة من ترجمة عبد الرقيب البحيري وباستخدام حساب المتوسط وحساب الانحراف المعياري وحساب

النسبة المئوية وحساب معاملات الارتباط الثنائية لكوريتون واختبار مان وتبيني لحساب دلالة الفروق بين المجموعتين.

Summary of Thesis

****

The current study aimed at knowing the kind of relationship between stuttering and some behavioural disorders, studying the relationship between stuttering and family system, studying the difference between stutterers and nonstutterers in some factors and sub-factors dealing with the family system, studying the prevalence of factors and sub – factors dealing with the family system among stutterers and non – stutterers, studying the prevalence of stuttering among males and females in some schools in Assist city and studying the dynamic structure in the stutters personality. The sample of this study consist of 240 pupils from 8 to 12 years old. The field study was conduct in 4 schools in Assiut city. The following tools were used : Personality interview (Research designed) Test of drawing the man to measure intelligence (Goodenough Designed). Assessment cheet for the case (Research designed). Personality inventory for children (Abdel Rakib El – Behairy & Afaf Aglan) Burks Behavior Rating scales. (Abdel Rakib El – Behairy). Family apperception test (FAT) (Abdel Rakib El- Behairy) and kinctie drawing system (K.D.S) Abdel Rakib El – Be hairy).

مقدم الرســـالة :	صموئيل تامر بشري خليل
موضوع الرسالة :	"دراسة سيكومترية تحليلية لعوامل اللا انتماء للأسرة وللوطن لدي بعض طلاب الجامعة في ضوء نظرية أريك فروم" A Psychometric, Analytical Study of Factors of University Students Non – Belonging to the Family and Country in the Light of Erich Fromm Theory
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠٢/١٠/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / صبره محمـــــــــد على أ.د / عبد الرقيب أحمد إبراهيـــم د / عفاف محمد محمود عجلان

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة الحالية إلى الكشف عن مدى الارتباط بين الانتماء للأسرة والانتماء للوطن ، ومدى ارتباطهما بإشباع الحاجات ، كما هدفت أيضاً إلى الكشف عن العوامل المهيئة والمرسبة الكامنة وراء ضعف الانتماء للأسرة وللوطن. تم تطبيق أدوات الدراسة السيكومترية (مقياس الانتماء للأسرة ، مقياس الانتماء للوطن ، مقياس الحاجات) على عينة قوامها ٣٥٣ طالباً وطالبة من طلاب الفرقة الثالثة كلية التربية جامعة أسيوط. قام الباحث باختيار ٦ حالات طرفية طبقت عليها أداوت الدراسة الإكلينيكية (استمارة المقابلة الإكلينيكية ، اختبار تفهم الموضوع). وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنه لا توجد فروق بين الذكور والإناث في كل من الانتماء للأسرة والانتماء للوطن ، كما أنه توجد علاقة إرتباطية موجبة بين كل من الانتماء للأسرة والانتماء للوطن وإشباع الحاجات.

Summary of Thesis

****

This study aimed to disclose whether there is a statistical significant correlation between belonging to the country and belonging to the family on the one hand, and between each one of them and needs satisfaction on the other hand. This study, likewise, aimed to disclose the implicit factors that lie behind the fragility of belonging to the family and to the country. Belonging to the family scale (BFS), belonging to the country scale (BFC), and need scale (NS) were administered on a total sample of 352 faculty of education students at Assiut University. The tools of the clinical study (The Clinical interview form, and TAT) were administered on six extreme cases that showed fragile belonging. Results of the study showed that there are no gender differences in both belonging to the family and belonging to the country ; that thee is a positive statistically significant correlation between belonging to the family and belonging to the country. The study, also, showed that there is a statistically significant Correlation between each of belonging to the family and belonging to the country and needs satisfaction.

مقدم الرسالة :	محمد شعبان فرغلي أحمد
موضوع الرسالة :	"استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفية فى تشخيص وعلاج الأطفال ذوي صعوبات التعلم" **Using Metacognitive Strategies in the Diagnosis and Remediation of Learning Disabled Children**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٠/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / إمام مصطفى سيد د / صلاح الدين حسين الشريف د / علي أحمد سيد

ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفية فى تشخيص وعلاج الأطفال ذوى صعوبات التعلم. وتكونت عينة الدراسة من ٢٢ تلميذاً (١٥ من الذكور ، ٧ من الإناث) من تلاميذ الصف الرابع الابتدائي بمتوسط عمري قدره ٩٫٤ سنة من ذوي صعوبات التعلم فى الرياضيات بمدرسة عبد الله النديم الابتدائية بمحافظة أسيوط تعددت الأدوات المستخدمة فى هذه الدراسة حيث تم استخدام استمارة استطلاع رأى أعضاء هيئة التدريس وموجهي ومعلمي مادة الرياضيات ، واختبار التحصيل فى الرياضيات ، واختبار المصفوفات المتتابعة لرا+فن واختبار ما وراء معرفي ، وبرنامج تدريبي ما وراء معرفي ، وقد توصلت الدراسة إلى أنه توجد علاقة إرتباطية دالة إحصائيا بين التحصيل فى مادة الرياضيات وما وراء المعرفة ، كذلك توصلت الدراسة إلى أنه يوجد تحسن ذو دلالة إحصائية فى استخدام الاستراتيجيات ما وراء المعرفية والتحصيل فى مجالات تعلم الرياضيات بعد تطبيق البرنامج التدريبي لصالح المجموعة التجريبية دون الضابطة.

Summary of Thesis

****

The study aims at identifying the use of Metacognitive strategies in the diagnosis and remediation of learning disabled children. The sample consisted of 22 fourth graders (15 males and 7 females) with mean age 9.4 years and who were learning disabled in mathematics. The sample was selected from Abdulla AlNadeem primary school located in Assiut Governorate. The tools of the study included a questionnaire about the opinion of faculty members, math supervisors and teachers, a mathematics achievement test, the progressive matrices test, A Test of Metacognitive strategies in mathematics and A Metacognitive training program. The study concluded that there is a statistically significant correlation between mathematics achievement and metacognition. The study also concluded that there is a statistically significant improvement in using the Metacognitive strategies and in mathematics learning after implementing the training program in favor of the experimental group as opposed to the control.

مقدم الرســالة :	سامية محمد محمود عطية
موضوع الرسـالة :	"إساءة معاملة الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم فى الأسرة والمدرسة (دراسة فى ضوء التحليل النفسي)" Abuse of Educable Mentally Retarded Children in School and Family
تاريخ المنـــح :	٢٠٠٤/٠٤/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د / عبد الرقيب أحمد إبراهيـــم د / مديحه محمود محمود الجنادي

ملخص الرسالة

****

هدفــت الدراســة إلى الكشف عن الإساءة التي يتعرض لها الأطفال المتخلفين عقليا القابليــن للتعلم ومدي علاقة ذكاء هؤلاء الأطفال بمقدار الإساءة الموجهة إليهم وكذلــك الكشف عن الأسباب التي يتعرض لها هؤلاء الأطفال من خلال الأنظمة الأسرية ومــدي تأثير الصراع الأسري وأسلوب حلة فى الكشف عن دينامية العلاقات الشخصية وميكانــيزمات الدفــاع وكذلــك الكشــف عن الفروق بين إساءة معاملة الأطفال عقليا والأطفــال الأسوياء وتكونت عينة الدراسة من (١٠٠) تلميذ وتلميذة من الأطفـــــال المتخلفيــن عقليا القابلين للتعلم بمعهد التربية الفكرية بأسيوط ، (١٠٠) تلميذ وتلميذة مــن الأطفال الأسوياء بمدارس ابتدائية متفرقة بمحافظة أسيوط وقد تم استخدام مقياس ســتانفوروبينية إعــداد (محمــد عبد السلام) لويس كامل مليكه ، مقياس سوء معاملة الطفــل المتخلف عقليا فى الأسرة والمدرسة إعداد (الباحثة) اختبار تفهم الأسرة FAT إعــداد (عــبد الرقيــب البحيري). اختبار تفهم الموضوع CAT إعداد (اليويلدبلاك – ســونيا ســوريال ملاك) استمارة المقابلة الإكلينيكية (الباحثة) وتوصلت الدراسة إلى : وجــود فــروق ذات دلالــة إحصائية بين سوء معاملة الأطفال المتخلفين عقليا وسوء معاملــة الأطفــال الأسوياء لدي أفراد عينة الدراسة. وجود علاقة إرتباطية موجبة بين

ذكاء الأطفال المتخلفين عقليا ومقدار الإساءة الموجه إليهم. وجود فروق دالة إحصائيا بيـــن متوســطات درجات الأباء ومتوسط درجات الأمهات بالنسبة لسوء معاملة الطفل المــتخلف عقلــيا كمـــا يدركها الأطفال فى جانب الإباء.وجود فروق دالة إحصائية بين متوســطات درجـــات الأسر المسيئة ترجع إلى تعلم الوالدين. كشفت الدراسة عن وجود فـــروق دالة إحصائية بين متوسطات درجات الإناث ومتوسطات درجات الذكور بالنسبة لإســـاءة المعاملة كما يدركها الأطفال المتخلفين عقليا فى جانب الإناث. أسفرت الدراسة التحليلية عن وجود اختلاف وظيفي للأسرة من خلال أنظمة الأسرة ومن خلال العلاقات الديناميـــيه بين الطفل المساوه-معاملته وبين البيئة التي يعيش فيها وبذلك يعد اختباري تفهـــم "FAT" وتفهم الموضوع "CAT" وسيلتان صالحتان للكشف من سوء معاملة الطفل المتخلف عقليا وأسبابها وميكانيزمات الدفاع.

Summary of Thesis

****

The study aimed at exploring abuse kinds of towards learning able mentally retarded children, and the relationship of those children 's intelligence with the amounts of abuse directed to them, discovering the courses of abuse through family structures, and the effect of family conflict and its solving technique on finding out the dynamics of personal relationships and defense mechanism and family investigating the differences between a base kinds of towards normal children and mentally retarded ones. The sample of the study consisted of (100) educable mentally. Retarded students at the institute of mental education in Assiut and (100) normal students at different primary schools in Assiut. The Stanford Binet bidet scale

was used and (Mohamed Abd El – salam yaunes & kamala Maleeka). Other tools that were used included the scale of Abuse of mentally retarded children in family and school (prepared by the researcher); the test of Family understanding prepared by Abd El – rakeeb El beheiry). The test of subject understanding prepared by beold black & sonias sorial and the clinical interview sheet, by the researcher. The study concluded the following : There are statistically significant differences between the abuse kinds of directed to normal children and mentally retarded ones among the individuals representing the research sample. There is a positive correlation between the intelligence of mentally retarded children and the amount of abuse divested to them. There is statistically significant differences between the mean scores of fathers and mothers concerning the abuse of the mentally retarded children as perceived by them in favor of mothers. There are statistically significant differences doming the abusing families concerning parents learning to abase meatally retarded children. There are statistically significant differences between the mean scares of females and that of males concerning abusing children in favor of males. The analytical study resulted in the existence of a functional flow in family structures, and through the dynamic relationships between the abused child and his environment. Thus, the two tests " FAT " & " CAT " are considered valid instruments to investigate the abuse of mentally retarded children its ςcauses and the defense mechanisms.

قسم

مناهج وطرق

تدريس

مقدم الرسالة :	محمد عبد الحميد مهران
موضوع الرسالة :	"أثر استخدام برنامج مقترح من خلال التعلم التعاوني لتنمية بعض مهارات كتابة الإنشاء لدي طلاب الصف الأول الثانوي" **The Effect of Using a Suggested Program on Developing Some of the Composition Writing Skills of First Year Secondary School Students Through Cooperative Learning**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / فرنسيس عبد النور بطرس د / فاطمة على عبد الحق

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على أثر استخدام برنامج مقترح من خلال استراتيجية التعلم التعاوني على تنمية بعض مهارات كتابة الإنشاء لدي طلاب الصف الأول الثانوي. اشتملت مجموعة الدراسة على ١٧٥طالباً وطالبة تم اختيارهم عشوائياً وتقسيمهم كذلك عشوائياً إلى مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة. ضمت المجموعة التجريبية ٨٨ طالباً وطالبة ، واشتملت المجموعة الضابطة على ٨٧ طالباً وطالبة تم تدريس البرنامج المقترح للمجموعة التجريبية فقط. استخدمت الدراسة أيضاً اختباراً قبليا ــ بعدياً. تم إجراء الاختبار قبل تدريس البرنامج المقترح لقياس قدرة الطلاب على استخدام بعض المهارات الميكانيكية والنحوية للكتابة. وأوضحت نتائج الاختبار القبلي تساوي المجموعتين فى تلك المهارات. كما أجري نفس الاختبار بعد نهاية التجربة على كلتا المجموعتين لقياس أثر البرنامج المقترح أظهرت نتائج الاختبار البعدي تفوقاً عالياً للمجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة ، مما يدل على أن البرنامج المقترح كان

مؤثراً بدرجة عالية فى تنمية بعض مهارات كتابة الإنشاء لدي طلاب الصف الأول الثانوي ودلت النتائج أيضاً على عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث فى مهارات الكتابة التي تضمنها الاختبار القبلي – بعدي. كما قدمت الدراسة بعض التوصيات والمقترحات لبحوث مستقبلية.

Summary of Thesis

****

The present study was geared towards investigating the effect of using a cooperative learning based program on developing some of the composition writing skills of the first year secondary school students. The group of the study consisted of one hundred and seventy – five students at Neida Secondary School. Sohag governorate They were of both sexes. Eighty – eight students were included in the experimental group and the other eighty – seven students in the control group. The tools of the study included a suggested cooperative learning based program in composition writing skills. The program was taught to the experimental group subjects. The control group subjects did receive any training in the mechanical and grammatical writing skills. A pre- post test design was used. The pre – post test was administered to both groups before the experiment to measure the students abilities to use the mechanical and grammatical writing skills. Pre – test data showed the equivalence of the two groups on control and dependent variables. At the end of the experiment, the same test was administered to both groups as a post – test to measure

the effectiveness of the suggested program. Analysis of the results of the post – test indicated that the experimental group subjects showed remarkably high gains on pre – test, post – test comparison, as well as high superiority over the control group subjects on a post – test comparison. This reflects the effectiveness of the suggested program in developing some of the composition writing skills of the first year secondary school students. Results showed also that there were no statistically significant differences between males and females in the composition writing skills utilized in the pre – post test. Finally, the study presents some recommendations and suggestions for future research.

مقدم الرســـالة :	أمنية نبيه أحمد
موضوع الرسـالة :	"أثر إستخدام برنامج مقترح على تنمية مهارة النطق لدى طلاب كلية الطب بسوهاج " The Effect of Using a Suggested Programme on Developing Skill of Sohag Faculty of Medicine Students
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	د / منير فؤاد نظيـــــر د / سلوى محمد السيد

ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الدراسة إلى تحسين نطق اللغة الإنجليزية لدى طلاب الفرقة الأولى كلية الطب بسوهاج وذلك عن طريق تجربة برنامج يتضمن مجموعة أنشطة ودراسة أثره على تنمية مهارات النطق السليم لديهم. وتشتق هذه الدراسة أهميتها من محاولة وضع برنامج يتضمن أنشطة منظمة وتدريبات وإختبارات تساعد على تحسين نطق اللغة الإنجليزية لدى طلاب كلية الطب ، وتنبع الأهمية التربوية لهذا من أن طلاب الطب الذين سيكتسبون النطق السليم سيتمكنون من التحدث والإتصال بشكل مفهوم كأطباء. وهذه الدراسة لهى محاولة لرفع مستوى الأداء الشفوى لأطباء المستقبل من خلال برنامج يساعدهم على التحدث والإتصال بشكل سليم ومفهوم.

Summary of Thesis

****

The study attempted to test the following hypotheses: There would be statistically significant differences between the mean scores of the subjects of the study on the pre-post test in the pronunciation of English segmental featuring the post-test. There would be statistically significant difference between the mean scores of the subjects of the study on the pre-post test in the use of English suprasegmental features favouring the post-test. The suggested pronunciation programme would be effective in developing the pronunciation skill of the first year students of medicine.

مقدم الرسالة :	منى جابر أحمد
موضوع الرسالة :	"دراسة تحليلية للأخطاء الشائعة فى القراءة الجهرية لدى طالبات الأزهر وتحديد أسبابها وأقتراح بعض الأنشطة العلاجية " **An Analytical Study of the Common Oral Reading Errors Among Al-Azhar Students and Determining Their Causes and Suggesting Some Remedial Activities**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / فرنسيس عبد النور بطرس د / منيـــر فـــؤاد نظيـــر د / عرفات موسى أحمـــــد

ملخص الرسالة

****

أن الهدف الرئيسى للدراسة الحالية هو تحليل أخطاء القراءة الجهرية الشائعة بين طالبات الأزر بكلية الدراسات الإسلامية والعربية بسوهاج وتحديد اسبابها كما تحاول أيضاً أن تقدم بعض الأنشطة العلاجية التى سهم فى تحسين أداء طالبات الأزهر فى القراءة الجهرية. ومن خلال عمل الباحثة بكلية الدراسات الإسلامية والعربية بسوهاج لاحظت انخفاض مستوى الطالبات فى تعلم اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية وخاصة مستوى الأداء فى القراءة الجهرية ، وقد اتضح هذا جليا بعد الاستماع إلى قراءات الطالبات وتحليل أخطائهن من خلال تطبيق دراسة استطلاعية لمعرفة مدى خطورة هذه المشكلة ونوعية الأخطاء التى تكثر بين الطالبات ، حيث وجدت الباحثة أن هؤلاء الطالبات يقعن فى أخطاء عديدة ومتنوعة أثناء القراءة الجهرية.

Summary of Thesis

****

The purpose of the present study was to analyze the common oral reading errors made by Al-Azhar female students at the faculty of Islamic and Arabic Studies in Sohag, and to determine the possible causes of such errors, and to suggest some remedial activities.

مقدم الرســالة :	سماح سيد أحمد محمد
موضوع الرسالة :	تقوم تدريس الكمبيوتر فى المرحلة الثانوية **Evaluating the Computer Teaching in the General Secondary Stage**
تاريخ المنـــم :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / وديــع مكسيموس داود د / عوض حسين محمــد د / محمود سيد أبو ناجي

ملخص الرسالة

****

هدف البحث الحالي لدراسة تقويم تدريس الكمبيوتر فى المرحلة الثانوية (الصف الأول الثانوي) وذلك من خلال تقويم أداء المعلم وبالإجابة عن الأسئلة التالية : ما أهداف تدريس الكمبيوتر فى المرحلة الثانوية ؟ ما مدي تحقق أهداف تدريس الكمبيوتر بالمرحلة الثانوية ؟ ما المهارات التدريسية الواجب توافرها لدي معلمي الكمبيوتر بالمرحلة الثانوية ؟ ما مدي توافـــــر تلك المهارات لدي معلمي الكمبيوتر بالمرحلة الثانوية ؟ ما الصعوبات التي تواجه الطالبات عند دراستهن للكمبيوتر ؟ ما الخطة العلاجية المقترحة لعلاج أوجه القصور في تدريس الكمبيوتر ؟ ما أثر تطبيق جزء من الخطة العلاجية المقترحة فى علاج أوجه القصور ؟ وتكونت مجموعة البحث من ٦٤ طالبة من طالبات الصف الأول الثانوي الذين يدرسون مقرر الحاسب الآلي ، ولمعالجة مشكلة البحث قامت الباحثة بإعداد أدوات البحث ، وتمثلت في قائمة بأهداف تدريس الكمبيوتر للأهداف المعرفية والمهارية ، واختبار تحصيلي لمعرفة مدي تحقق الأهداف المعرفية ، وبطاقة ملاحظة للطالبات لمعرفة مدي تحقق الأهداف المهارية العملية لأدائهن ، وقائمة بالمهارات التدريسية الخاصة بمعلم الكمبيوتر ، وبطاقة

ملاحظة أداء المعلمين لمعرفة مدي توافر المهارات التدريسية لديهم ، ثم عرضت خطة مقترحة لعلاج أوجه القصور التي ظهرت من خلال التطبيق العملي للبحث. وقد أسفرت نتائج البحث عن التالي : ارتفاع نسبة تحقق الأهداف المعرفية ذات المستويات الدنيا ، مثل التذكر. انخفاض نسبة تحقق الأهداف المعرفية ذات المستويات العليا ، مثل التطبيق. انخفاض نسبة تحقق الأهداف المهارية ، وخاصة التي تعتمد علي المهارة في استخدام لوحة المفاتيح.

Summary of Thesis

****

The education process has been affected by modern technology and consequently using the computer as a means of technology. The research problem : This research is a study truing to evaluate the computer teaching in the general secondary stage. through trying to answer the following questions. What are the objectives of teaching the computer in the general secondary stage ? How for these objectives was accomplished ? What are the teaching skills essential for the computer teachers in the general secondary stage ? How for the teachers have established these skills? What are the difficulties facing student s in learning the computer ? What are the suggestions of rectifying these difficulties ? The research tools : The following tools were used in this research : A list of the objectives of teaching the computer in the general secondary stage; taken from the ministry of education general plan. An achievement test for learners according to the objectives (mode by the researcher). An observation card to be

applied on the learners to define their practical performance during learning the computer syllabus (made by the researcher). A list of the teacher teaching skills (mode by the researcher). An observation card including a set of the teaching skills associated with the computer teaching applied on the teachers (made by researcher).

مقدم الرسالة :	أحمد زارع أحمد زارع
موضوع الرسالة :	"المهارات الرياضية اللازمة لتدريس الجغرافيا لدى الطلاب المعلمين شعبة الجغرافيا بكلية التربية (دورة تقويمية)" **The Mathematical Skills Necessary for Teaching Geography to Student Teachers of Geography Faculty of Education – An Evaluation Study**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / منصور أحمد عبد المنعم د / فايزة أحمد أحمــــد

ملخص الرسالة

****

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى توافر بعض المهارات الرياضية اللازمة لتدريس الجغرافيا لدى الطلاب المعلمين شعبة الدغرافيا بكلية التربية ، وقد تكونت مجموعة الدراسة من (٤٠) طالبا بالفرقة الرابعة من شعبة الجغرافيا بكلية التربية. وقد توصلت الدراسة إلى مدى حاجة الطلاب المعلمين شعبة الجغرافيا إلى برنامج علاجى لتنمية المهارات الرياضية اللازمة لتدريس الجغرافيا ويتضمن تقرير الدراسة خمسة فصول : الفصل الأول : تم فيه تناول مشكلة الدراسة من حيث أهميتها وتساؤلاتها وحدودها وأدواتها والمنهج المستخدم فيه تم خطة دلراستها. افصل الثانى : تم فيه الدراسات السابقة التى تناولت المهارات الجغرافية بصفة عامة والدراسات التى تناولت المهارات الرياضية بصفة خاصة وتم التعقيب على تلك الدراسات من حيث اوجه الانفاق والإختلاف واوجه الإستفادة منها. والفصل الثالث : تم فيه تناول المهارات الرياضية من حيث : المهارات ومفهومها بصفة عامة وتصنيفاتها وأهميتها ومراحل معلمها وعلاقتها بالجغرافيا والرياضية ، ثم المهارات الرياضية

الجغرافية ومدى الإتصال بينها ومن خلال ذلك تم التوصل لمجموع المهارات الرياضية الجغرافية محل الدراسة. والفصل الرابع : تم فيه تناول الإجراءات التجريبية للدراسة مع توضيح لخطوات إعداد أدوات الدراسة – والأساليب الإحصائية المستخدمة فى الدراسة – والصعوبات التى واجهت الباحث أثناء التطبيق والتصميم التجريبى للدراسة من تطبيق لأدوات الدراسة على العينة – ومعالج النتائج إحصائيا والفصل الخامس : تم فيه تناول الدراسة وتوصياتها ومقترحاتها.

Summary of Thesis

****

Geography is one of the subjects that require the use maps. pictures, figures, and graphics in explanation so as to direct students to sites and locations and to help them understand and design maps. Geography, like wise. requires a good deal of the mathematical knowledge. Problems of the study : Through the literature review that tackled skills in general and mathematical skills in particular. and through supervising teachers in their teaching practice. and through interviewing some teachers and faculty members of both geography and mathematics, it was found out that geography teachers and student teachers lack the mathematical skills necessary for teaching geography. So this study aims to tackle the following topic: Determining some mathematical skills necessary for geography student teachers to teach geography. Results of the study: A deterioration in the general level of the availability of these skills. Findings of the study showed that student teachers lack 50% of the

mathematical skills necessary for teaching geography. A Remediating program should be prepared for geography student teachers withan aim to link geography and mathematics. Attention should be paid to the practical side, that is to say students should be exposed to much practice. Faculty of education should take over the training of in service teachers through designing programs that help teachers to be creative and avoid professional inflexibility, which will then lead to increase the efficacy of teaching.

مقدم الرســــالة :	عقيلى محمد محمد أحمد موسى
موضوع الرسالة :	"أثر استخدام الاستقصاء الموجه على تنمية بعض المفاهيم النحوية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي" **The Effect of Using Guided Inquiry on Developing Some Grammatical Concepts of the Second Year Prep. School Students.**
تاريخ المنــــــم :	٢٠٠١/٩/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشــــراف :	د / أحمد محمد على رشوان د / عبد الوهاب هاشم سيد د / محمد جابر قاســــم

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى : التعرف على أثر استخدام الاستقصاء الموجه على تنمية بعض المفاهيم النحوية لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي. المقارنة بين أثر كل من الطريقة المعتادة . وطريقة الاستقصاء الموجه على تنمية بعض المفاهيم النحوية. التعرف على أثر استخدام الاستقصاء الموجــــه على بقاء أثر تعلم المفاهيم النحوية وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠ تلميذ وتلميذة) منهم (١٠٠) تلميذ وتلميذه درسوا المفاهيم النحوية بطريقة الاستقصاء الموجه ، وهذه هي المجموعة التجريبية للدراسة ، و(١٠٠) تلميذ وتلميذة أيضا درسوا القواعد النحوية بالطريقة المعتادة ، وهؤلاء مثلوا المجموعة الضابطة للدراسة . وقد تم إجراء الدراسة الميدانية في ثلاث مدارس تابعة لإدارة الفتح التعليمية بمحافظة أسيوط . وتم استخدام كتاب التلميذ مصوغ بطريقة الاستقصاء الموجه . وكذلك دليل المعلم معد وفقا للاستقصاء الموجه ، واختبار تحصيلي ; لمعرفة مدى تنمية تلاميذ الصف الثاني الإعدادي للمفاهيم النحوية المقررة

عليهم فى الفصل الدراسي الثاني (كأدوات للدراسة) وباستخدام اختبار T – Test ، ومعادلة حجم الأثر لكارل تم التوصل إلى النتائج التالية : ــ تفوق المجموعة الضابطة فى الاختبار البعدي على المجموعة نفسها فى الاختبار القبلي عند مستوى دلالة (١٠ر٠). تفوق المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي علي المجموعة نفسها في الاختبار القبلي في المفاهيم النحوية عند مستوى دلالة (١٠ر٠) تفوق المجموعة التجريبية مع المجموعة الضابطة عند مستوي دلالة (١٠ر٠) فى القياس البعدي للمفاهيم النحوية ، وبحجم أثر (٨٢ر٠) لصالح المجموعة التجريبية التي درست بالاستقصاء الموجه. تفـــوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة عند مستوى دلالة (.١ر٠) فى القياس البعدي المؤجل للمفاهيم النحوية ، وبحجم أثر (٥٤ر٠) وذلك لصالح المجموعة التجريبية التى درست بالاستقصاء الموجه.

Summary of Thesis

****

The Study aimed at : Knowing the effect of using guided inquiry on developing some grammatical concepts of the second year, prep. School students. Making a comparison between the effect of both the traditional method and the guided inquiry method on developing some grammatical concepts. Knowing the effect of using guided inquiry on the remaining of learning effect of the grammatical concepts. The sample consisted of (200) male and female students from whom (100) students studied the grammatical concepts by the method of guided enquiry these represented the test group of study). Another (100) male and female students studied the grammatical rules

by the normal method, those represented the control group of study the field study was conducted in three schools in El - fath administration in Assuit Governorate. A student Book which was designed by the method of guided enquiry was used also a Teacher 's Guide prepared according to guided enquiry and an acquisition test developing the second year Prep. School students for the grammatical concepts which they study in the second term as instruments of study and by using T – Test and the effect size of kar1, the following results were found : The control group excelled in the latter application of the grammatical concept test to itself at the prior application of the test at a significant level of (0.01). The test group excelled the control group in the letter application at the level of (0.01) for measuring the grammatical concepts, and an effect size of about (0.82) for the test (experimental) group which used guided inquiry. The test group excelled the control group at the postponed latter application at the level of (0.01) for measuring grammatical concepts, and an effect size of about (0.54) for the sake of the test group.

مقدم الرسـالة :	حسن محمد حويل خليفة
موضوع الرسالة :	"أثر استخدام دورة التعلم لتدريس المفاهيم الكهربية على التحصيل وتنميـــة بعض مهارات التفكير العلمي لدى تلاميذ الصف الأول الثانوي الصناعي" **The Effect of Using the Learning Cycle in Teaching Electricity Concepts on First year Industrial Secondary Students Achievement and the Development of Some Scientific Thinking Skills**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/١٠/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	د / عباده أحمد عبادة الخولي د / إبراهيم أحمد غنيـــــم

ملخص الرسالة

****

جاءت هذه الدراسة للتعرف على أثر استخدام دورة التعلم لتدريس المفاهيم الكهربية على التحصيل وتنمية بعض مهارات التفكير العلمي لدي تلاميذ الصف الأول الثانوي الصناعي وقد اقتصرت الدراسة على المفاهيم الكهربية المتضمنة بوحدتي "التأثير الحراري والكيميائي للتيار الكهربي" بمقرر تكنولوجيا الكهرباء للصف الأول الثانوي الصناعي. ولتحقيق هدف الدراسة قام الباحث بتحليل محتوي وحدتي الدراسة ، لتحديد المفاهيم الكهربية المتضمنة بهما ، وقد تم تحديد الدلالة اللفظية لكل مفهوم من خلال الرجوع إلى الكتب العلمية المتخصصة وعرضها على السادة المحكمين للوصول إلى القائمة النهائية للمفاهيم الكهربية ودلالاتها اللفظية ، وفي ضوء ذلك تم إعداد دليل المعلم لتدريس مفاهيم وحدتي الدراسة وفقاً لطريقة دورة التعلم ، كما تم إعداد كراسة أنشطة التلميذ لموضوعات وحدتي الدراسة ، وكذلك أعد الباحث اختباراً تحصيلياً في

المفاهيم الكهربية المتضمنة بوحدتي الدراسة عند مستويات (التذكر – الفهم – التطبيق) ، كما تم استخدام اختبار التفكير العلمي من إعداد عباده أحمد عباده. وقد تكونت مجموعة الدراسة من ٨٠ تلميذا من تلاميذ الصف الأول الثانوي الصناعي ، قسمت إلى مجموعتين متساويتين ، الأولى ضابطة درست مفاهيم وحدتي الدراسة بالطريقة التقليدية ، والثانية تجريبية درست نفس المفاهيم باستخدام طريقة دورة التعلم وقد تم تطبيق الاختبار التحصيلى واختبار التفكير العلمي قبليا وبعدياً على مجموعتي الدراسة (الضابطة والتجريبية) وقد أسفرت الدراسة عن تفوق تلاميذ المجموعة التجريبية التي درست مفاهيم وحدتي الدراسة باستخدام دورة التعلم على تلاميذ المجموعة الضابطة التي درست نفس المفاهيم بالطريقة التقليدية فى كل من الاختبار التحصيلى عند مستوياته الثلاثة والاختبار ككل ، وكذلك فى اختبار التفكير العلمي وذلك بفروق دالة إحصائيا.

Summary of Thesis

****

This study was conducted as an attempt to investigate the effect of using the learning cycle in teaching electricity concepts on first year industrial secondary students achievement and the development of some scientific thinking skills. The study was restricted to the electricity concepts incorporated in two units of the electricity technology course of the industrial secondary first year students which are titled, " the heat effect of the electric current " and "the chemical effect of the electric current ". In order to achieve the aim of the study, the researcher analyzed the content of the two units to identify the electricity concepts incorporated, then identifying the

verbal significance for each concept by referring back to the specialized scientific books. A list of these concepts was made. In the light of this, a teacher 's guide was made to teach the concepts of the two units according to the Learning Cycle Approach. Also, a Student Activity Notebook was prepared for the topic tackled in the two units. The researcher also prepared an achievement test in the electricity concepts for the two units of the study, and used a Scientific Thinking Skills Test prepared by Ibada Ahmed Ibada. The subjects of the study were selected among industrial secondary school first year students. It consisted of 80 students which were divided into two groups ; one as an experimental one studying by the learning cycle approach, and the other one as a control group studying by the traditional method. The results of the study indicated a supremacy of the experimental group over the control one in regards to the results of the post application of both the achievement test and scientific thinking test, with statistically significant differences in the mean scores.

مقدم الرسالة :	حمدي محمد محمد البيطار
موضوع الرسالة :	"أثر استخدام الوسائط الفائقة فى تدريس مقـــرر المساحة على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي الصناعي" **The Effect of Using Hypermedia in Teaching the Surveying Course on Third Year Industrial Secondary Students Achievement**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٠/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / إبراهيم أحمد غنيم أ.د / محمد عبد الله عبيد

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر استخدام الوسائط الفائقة فى تدريس مقرر المساحة على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي الصناعي تخصص العمارة.وقد تكونت عينة الدراسة من مجموعتين من طلاب الصف الثالث الثانوي الصناعي تخصص العمارة بمدرسة أسيوط الثانويـــة الميكانيكية ، إحداهما مجموعة تجريبية عددها (٣٠) والأخرى ضابطة عددها (٣٠) طالباً وقد تمثلت أدوات الدراسة فى برنامج تعليمي قائم على خصائص الوسائط الفائقة باستخدام الكمبيوتر لتدريس وحدتي الميزانية والروبيرات والآلات والأدوات المستعملة فى الميزانية من مقرر المساحة لطلاب الصف الثالث الثانوي الصناعي تخصص العمارة ، واختبار تحصيلي في وحدتي الميزانية والروبيرات ، والآلات والأدوات المستعملة في الميزانية ، وباستخدام اختبار t-test تم التوصل إلى النتائج التالية : يوجد فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسطي درجات طلاب المجموعتين الضابطة والتجريبية فى التطبيق البعدي للاختبار التحصيلى عند مستوي (٠٫٠١) لصالح طلاب المجموعة التجريبية حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة (٩٫٢٠)

وهذه القيمة دالة إحصائيا عند مستوي (١٠ر٠). أن للوسائط الفائقة أثر عالي في تنمية التحصيل لدي طلاب المجموعة التجريبية حيث بلغت نسبة حجم الأثر لدور الوسائط الفائقة في تنمية التحصيل (٠٧ر٢) ، حيث هذه النسبة أكبر من (٨ر٠) والتي حددها كارل Carl في معادلته لقياس حجم الأثر. فعالية وصلاحية استخدام الوسائط الفائقة في تدريس وحدتي الدراسة من مقرر المساحة للصف الثالث الثانوي الصناعي تخصص العمارة ، حيث بلغت نسبة الكسب المعدل (٤٧ر١) وهي نسبة أكبر من(٢ر١) والتي حددها بلاك Black دليلا على فعالية الوحدة أو البرنامج المستخدم.

Summary of Thesis

****

This study aimed at investigating the effect of using hypermedia in teaching the surveying course on third year industrial secondary students achievement. The subjects of the study consisted of two groups selected from third year industrial secondary students at Assiut Mechanical industrial secondary school. One group represented an experimental group of (30) students. and the other was a control group of (30) students too. Tools used in this study were : a) an instructional program based on hypermedia by using computer in order to teach the two units of the study, namely " Leveling and bench marks" and " the tools used in leveling " that represent part of the surveying course for third year industrial secondary students (prepared by the researcher b) an achievement test in the two previously mentioned units (prepared by the researcher). Using t-test as a statistical style, the researcher reached the following results :

There are statistically significant differences between the mean scores of the experimental group and the control group in the achievement post – test in favor of the experimental group ($p>0.01$) (The calculated "t" = 9.20). Hypermedia is effective in teaching the two units of " Leveling and bench marks and the tools used in leveling " from the surveying syllabus to architecture secondary third year students. The value of the effect size was (2.07), which is higher than (0.8), and this is an evident of its effectiveness. The effectiveness and feasibility of hypermedia in teaching the two units of " Leveling and bench marks and the tools used in leveling from the surveying syllabus to third year industrial secondary students of the architecture section (Gain ratio = 1.47 which is higher than 1.2).

مقدم الرسالة :	محمود صديق سويفي
موضوع الرسالة :	" تقويم استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت فى بعض المدارس المصرية فى ضوء مفهوم وسائط تكنولوجيا التعليم المتعددة ــ دراسة ميدانية " **An Evaluation of Using Computer Network and Internet in Some Egyption Schools in the Concept of Multimedia Educational Technology (A Field Study)**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٠/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / وديع مكسيوس داود د / حمدي محمد مرسي د / عوض حسين محمد

ملخص الرسالة

****

هدف البحث الحالي إلي : معرفة الواقع الحالي لاستخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت فى بعض المدارس المصرية. تحديد أهم معوقات استخدام الشبكات بالمدارس. معرفة أهم مقترحات المسئولين عن استخدام الشبكات بالمدارس لتحقيق الاستفادة منها فى التعليم. وضع تصور مقترح للاستفادة من شبكات الكمبيوتر والإنترنت فى التعليم فى ضوء مفهوم وسائط تكنولوجيا التعليم المتعددة. من خلال تحليل نتائج الاستبانة المعدة لأغراض البحث الحالي تم التوصل إلى : معرفة واقع استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت بالمدارس المصرية (مجموعة البحث) من حيث مؤهلات القائمين على استخدام الشبكات بالمدارس وإعدادهم وتدريبهم ، والفئات المستفيدة من الشبكة بالمدارس ، واستخدامات الطلاب للشبكة ، واستخدامات المدرسين للشبكة ، واستخدامات الجهاز الإداري بالمدارس للشبكة ، والخدمات الأساسية للشبكة

المستخدمة بالمدارس ، ونشر المعلومات عبر الشبكة ، وتكامل استخدام الشبكة مع غيرها من الوسائط ، والأغراض العامة من استخدام الشبكة بالمدارس ، وأنماط تجمع المتعلمين أثناء التعامل مع الشبكة. تحديد أربعة عشر معوقا رئيسيا ومعوقين ثانويين لاستخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت بالمدارس. تحديد ثلاثة عشر عاملا رئيسيا يمكن أن تساعد على تحقيق الاستفادة من الشبكات بالمدارس. ثم قدم البحث تصوراً مقترحاً للاستفادة من شبكات الكمبيوتر والإنترنت فى التعليم فى ضوء مفهوم وسائط تكنولوجيا التعليم المتعددة.

Summary of Thesis

****

The current study aimed at : Knowing the current status of implementing and using computer networks and internet in education Determining the obstacles of the current use of computer networks and internet in education. Knowing the important suggestions of those who are in charge of using networks in schools to make the best use of them in education. Working out a suggested perspective for making use of computer networks and internet in education in the light of the concept of multimedia educational technology. The researcher reached the following results through the questionnaire designed to achieve the purposes of the current study : Knowing the reality of using computer networks and internet in Egyptian schools (the sample of the study) regarding the following ; The preparation, training and qualifications of those who are in charge of using networks in schools, the categories who make use of the network in schools, students use

of the internet, teachers use the internet, uses of the school administrative system of the internet, basic services of the internet in schools, publishing via the internet the integration of using the internet when dealing with other media, general purposes from using the internet in schools and the types of students meeting when dealing with the internet. Determining 14 principal obstacles and 2 subsidiary obstacles for using computer networks and internet in schools. Determining 13 principal factors that can be of help in making use of computer networks and internet in schools. Then, the study presented a suggested prospective to make use of computer networks and internet in education in the light of the concept of Ultimedia Educational Technology.



كلية التمريض

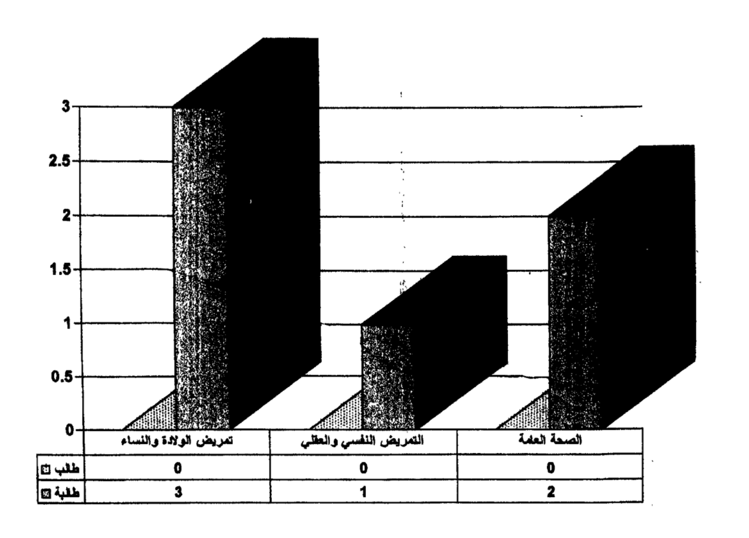
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التمريض جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــــان القســـــم	الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
تمريض الولادة والنساء	٠٠	٣	٣
التمريض النفسي والعقلي	٠٠	١	١
تمريض الصحـــة العامة	٠٠	٢	٢
أجمالي	٠٠	٦	٦

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التمريض ٢٠٠١م



	تمريض الولادة والنساء	التمريض النفسي والعقلي	الصحة العامة
طالب	0	0	0
طالبة	3	1	2

قسم

تمريض الولادة

والنساء

مقدم الرسالة :	هبة أحمد عثمان
موضوع الرسالة :	"تقييم حالات استطالة الحمل وكيفية علاجها" Assessment of the Post-term Pregnancy Management
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/١٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد علاء الدين محمود يوسف أ.د / شادية عبد القادر حسن د / مؤمن أحمد كامل

ملخص الرسالة

******

تهدف هذه الرسالة إلى تقييم الفرق بين الولادة التلقائية والمستحثة فى حمل ما بعد التمام وأيضا تهدف لدراسة النتائج الجنينية والأمومية وتتكون العينة من مائة وثمانى وخمسين حالة وتوضح النتائج أن زمن الولادة المستحثة هو حوالى ٢, ١٢ ساعة ومع بداية النشاط الرحمى كان الزمن حوالى ٦, ٣ ساعة وفى نفس الوقت فان حوالى ١٨% من مجموعة الولادة المستحثة تم توليدهم قيصريا ونسبة ٢, ٦% فى مجموعة الولادة التلقائية لها بالنسبة لحديثى الولادة الذين تم قبولهم فى وحدة العناية بالأطفال المبتسرين اظهرت النتائج أن ٥, ١٢% فى مجموعة الولادة المستحدثة وأن ٣, ٩% فى مجموعة الولادة التلقائية وقد تم استخلاص مايلى من الدراسة : العمر وعدد مرات الولادة يؤثران على حدوث حمل ما بعد التمام ويؤثر الحمل ما بعد التمام على الساعات الكلية للولادة وخصوصا فى مجموعة الولادة المستحثة ونسبة الولادة القيصرية فى مجموعة الولادة المستحثة أعلى من تلك التى فى مجموعة الولادة التلقائية وقد تمت العملية القيصرية نتيجة للضغط الجنينى وفشل التقدم فى الولادة ونسبة درجات إيجار المنخفض يكون أعلى فى مجموعة الولادة المستحثة عن الولادة

التلقائـــية والتكـــيف العصـــبى يكـــون منخفض فى مجموعة الولادة المستحثة مقارنة بمجموعة الولادة الطبيعية.

Summary of Thesis

****

The aim of this study consists of two folds; the first is to assess the difference between spontaneous and induced delivery in post-term pregnancy in relation to age, educational level, residance , and parity, and the second is to study the maternal and fetal outcome. The total sample was one hundred and fifty eight post-term pregnant women. The results show that the induction delivery time is 12.2 ±5.3 hours and onset of uterine activity is 3.6 + 2.9 hour at the same time about 18% in the induction group delivered by CS compared with 6.2% in the spontaneous group. In relation to neonates to Prematurity Care Unit (PCU) the results show that the 11.5% in the induction and 9:3% in the spontaneous admitted to P.C.U. is concluded from the study that : Age and parity affect the occurrence of post-term pregnancy. Post-term pregnancy affects total hours of labor especially in the induction group. Caesarean section rate in the induction group is higher than in the spontaneous group, caesarean section is done mainly due to fetal distress and failure of progress. Depressed Apgar score is higher in the induction group than in the spontaneous group. Neurological adaptation is low in the induction group in comparison to the spontaneous group.

مقدم الرسالة :	إقبال عبد الرحيم إمام
موضوع الرسالة :	"دراسة مقارنة العناية المتبعة بعد عملية استئصال الرحم عن طريق البطن والمهبل" Comparative Study of Post-Operative Care Following Abdominal and Vaginal Hysterectomy
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / محمد حسين مكارم أ٠د / نادية محمد فهمى أ٠د / هانى عبد العليم على

ملخص الرسالة

******

أن عملية استئصال الرحم قد تكون مهبليا أو عن طريق البطن وأن العناية التمريضية بعد العملية تبدأ بعد الإفاقة من التخدير وتقوم الممرضة بالملاحظة على غيار البطن أو غيار المهبل كل ربع ساعة لمدة ساعتين وبعد ذلك كل ساعة خلال الساعات الاولى وبعد ذلك كل نصف ساعة خلال الساعتين التاليتين والهدف الأساسى لهذه الدراسات هو معرفة العناية التى تعطى للسيدات بعد عملية استئصال الرحم سواء عن طريق البطن أو المهبل. العناية من المضاعفات المحتمل حدوثها بين عمليتى استئصال الرحم سواء عن طريق البطن أو المهبل وأيضا معرفة الجوانب النفسية التى تعانى أحيانا منها السيدات يمكن تلخيص الدراسة أن عملية استئصال الرحم عن طريق البطن تؤدى إلى زيادة الشعور بآلام ومضاعفات بعد العملية مما يؤثر على الحالة النفسية للمريض.

Summary of Thesis

****

Hysterectomy means removal of the uterus by operation. Hysterectomy may be performed either abdominally or vaginally abdominal hysterectomy is removal of the uterus through an abdominal route. Vaginal hysterectomy means removal of the uterus though a vaginal route and it is generally safer than abdominal hysterectomy and carries a very low mortality rate, little abdominal scar and risk of later complication and intestinal obstruction, less postoperative pain and earlier ambulation. Abdominal hysterectomy is removal of the uterus through an abdominal route.

مقدم الرسالـــة :	نور الهدى مصطفى محمد رشوان
موضوع الرسالــة :	"تقييم معرفة وإدراك الفتيات المراهقات للصحة الإنجابيـــة فـــى محافظة أسيوط" Assessment of the Adolescent Females Knowledge and Perception of Reproductive Health in Assiut Governorate
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / ممدوح محمد حسين شعبان أ.د / حسن صلاح كامـــــــل د / سوسن محمد علاء الديـــن

ملخص الرسالة

******

استهدفت هذه الدراسة تحديد معرفة إدراك الفتيات المراهقات للصحة الإنجابية بأسيوط كذلك التعرف على مصادر الحصول على هذه المعلومات . أجريت هذه الدراسة بمديـــنة أســـيوط حيث تجميع البيانات من المدارس والجامعات ، كانت أهم النقاط التى خلصـــت إلـــيها هذه الدراسة أن الفتيات بأسيوط تعانين من نقص شديد فى معلوماتهن علـــى الصـــحة الإنجابـــية ، نوصـــى تنفيذ برنامج للتثقيف الصحى للنهوض بمستوى معلومـــات المراهقين عن الصحة الإنجابية ، وكذلك الاهتمام بتثقيف الأباء والأمهات مع التركـــيز علـــى ضـــرورة أن تكـــون العلاقـــة بينهم وبين بناتهم غنية من حيث توفير المعلومـــات الضـــرورية الصحية للأجيال الجديدة حتى لا تكون هناك إحتمالات للحصول على معلومات خاطئة من مصادر غير مؤهله للتثقيف السليم.

Summary of Thesis

****

Adolescent girls in Assiut Governorate lack the basic knowledge about reproductive heath , Knowledge scores improve with advancing age in all items of knowledge except their knowledge about male reproductive system. Girls living in rural areas, daughters of manual worker fathers, housewives less educated parents have better knowledge scores about reproductive health main sources of knowledge for adolescent girls about reproductive health are their school and parents. The first item knowledge that the adolescent girls feel the need to improve their information about marriage while the least was about male reproductive system.

قسم

التمريض النفسي

والعقلي

مقدم الرســـالة :	منال حسن أبو المجد علي
موضوع الرســالة :	"مفهوم الذات ونوعية الحياة عند المراهقات" Self-Concept and Quality of Life Among Adolescent Girls
تاريخ المنـــــم :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / رفعت محفوظ محمـــــود أ٠د / عنايات عبد الوهاب خليـل د / سوسن محمد علاء الديـن

ملخص الرسالة

******

المـــراهقة هـــي مرحلة انتقالية من العمر حيث ينتقل فيها الشخص من مرحلة الطفولـــة بكـــل أبعادهـــا إلى مرحلة البلوغ. وتعتبر هذه الفترة حلقة وصل بين الطفولة والـــبلوغ. خـــلال مرحلة المراهقة تحدث تغيرات جسمانية ، عاطفية ، اجتماعية وأيضا ذهنـــية وتـــتكون العيـــنة من ٦٠٠ طالبة بين عمر (١٥: ٢٢ سنة) وأهم النتائج التى توصل إليها البحث أن ٣٦,٨% من النسبة الكلية للطالبات لديهن مفهوم الذات بدرجة مرتفعة هذا بالإضافة إلى أن أكـــثر مـــن نصـــف العينة ٦٣,٢% كانت درجة مفهوم الذات لديهن متوسطة كما وجدت علاقة ذات دلالة إحصائية بين مفهوم الذات ومكوناته ونوعـــية الحياة ومكوناته أيضا ، حيث أنه بأجراء التحليل الإحصائى عن طريق معامل الارتـــباط ثبت أن هناك علاقة طرديه بين مفهوم الذات ونوعية الحياة أى بزيادة مفهوم الذات تزداد أيضا نوعية الحياة٠

Summary of Thesis

****

This study revealed that more than of the adolescent girls had moderate level of self-concept. All adolescent girls obtained high mean scores regarding coping self and family self, while obtained moderate mean score of total self-concept. Regarding total quality of life, More than half of adolescents had high level of quality of life. It was found a significant correlation between total quality of life, physical health domain and number of siblings of girls. A positive relation was also found between total self-concept (and its components) and quality of life (and its domains).

قسم

تمريض الصحة

العامة

مقدم الرسـالة :	أسماء غريب محمد محمد
موضوع الرسالة :	"دراسة الحالة الصحية للأطفال المشردين المتواجدين ببعض دور الرعاية الاجتماعية بمحافظة أسيوط" Study of the Health Status of Homeless Institutionalized Children in Some Social Care Homes in Assiut Governorate
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	د / حسنى شعبان أحمد د / محاسن أحمد عبد الواحد د / شكرية على لبيب

ملخص الرسالة

******

تعتبر مشكلة التشرد ظاهرة اجتماعية وصحية خطيرة ، فهى تنتشر فى كل من الدول النامية والمتقدمة ولقد أجريت هذه الدراسة بهدف التعرف على المشاكل الصحية والنفسية والاجتماعية للأطفال المشردين المتواجدين ببعض دور الرعاية الاجتماعية بمحافظة أسيوط والذين تتراوح أعمارهم ما بين ٦ ـ ١٥ سنة وبلغ عددهم ١٦١ طفلاً ولقد استغرق جمع البيانات ثلاثة شهور ابتدا من أول أغسطس إلى آخر أكتوبر ٢٠٠٠م ولقد أظهرت النتائج أن متوسط عمر الأطفال حوالى ٤, ١٠ ، ٤, ٢ سنة ، وكان ٢, ٥٢% منهم بنات ، ٨, ٤٧% منهم أولاد وكان منهم ٢, ٦٠% بالمرحلة الابتدائية ، ٢, ٣٤% بالمرحلة الإعدادية ولقد وجد أن كل طفل يشكو على الأقل من مشكلة أو مشكلتين من المشاكل الصحية وكان من أهمها الوشم فى ٧, ٢٦% ، كحة فى ٥, ٢٠% ، الطفيليات فى ٦, ١٨% ، وتسوس الأسنان فى ٣٥,٤% وكانت المشكلة النفسية للأطفال هى الخوف فى ٧, ٦٣% ولقد أوصت الدراسة بأهمية التركيز على

دور ممرضة الصحة العامة فى التواجد فى هذا الدور للتعرف المبكر على هذه المشاكل ومحاولة حلها مع ضرورة نشر الوعى بمشكلة التشرد بين أفراد المجتمع وذلك للتقليل من صورتها.

Summary of Thesis

****

Homelessness became an increasingly argent social and health problem. It exists today in both developed and underdeveloped countries. This study done to identify the impact of homelessness on the physical and psychosocial health status of children. It is conducted in some social care homes in Assiut Governorate the children aged between 6-15 years and accounted 161 child. The date collection started from the first of August until the end of October. The results shows that the mean age was 10.4 t0 2.4%, 52.2% were girls and 46.8% were boys. 60.2% were in primary education, 34.2% in preparatory education. The results reveals that the children suffer form at least one or two health problems. 26.7% has a running nose, cough is 20.5% , parasitic infestation in 18.6 %, decayed teath in 35.4% and fears in 67.7% and the study recommended that the role of community health nurse is very important when dealing with such children to discover early. The health problems and prevent complication, and also increase the community awareness about the problem of homelessness and how to prevent its occurrence.

مقدم الرسالـــة :	سعاد عبد الحميد شرقاوى
موضوع الرسالـــة :	تقييم معلومات الأم عن مراقبة صحة الطفل فى العمر ما قبل المدرسة (أقل من ٥ سنوات) فى مركز رعاية طفل قلته بمدينة أسيوط Assessment of Mother's Knowledge About Child Health Supervision at Preschool Age (Under 5 Years) in Kolta Maternal and Child Health Care Center in Assiut City
تاريخ المقـــدم :	٢٥ /١١/ ٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	د / هدية عبد العزيز السيـــد د / حسنى شعبان أحمـــد د / هدى دياب فهمى إبراهيم

ملخص الرسالة

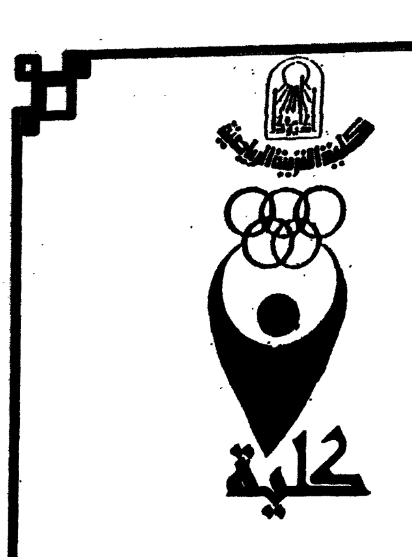
******

أجريـــت الدراسة بغرض معلومات الأمهات عن كيفية مراقبة صحة الطفل الذى عمـرة أقـــل مـــن ٥ سنوات كما أجريت هذه الدراسة فى مركز رعاية طفل قلته وكان إجمـــالى عـــدد الأمهـــات ٢٠٠ أم واستخدمت استمارة استبيان لجميع البيانات ومعرفة معلومـــات عـــن أهمـــية ومواعـــيد مراقبة صحة الطفل ،التغذية . تطور ونمو الطفل ، الـــنظافة ، ومعلوماتهـــن عـــن كيفـــية منع الحوادث واخذ جمع البيانات فترة ٣ أشهر وأســـفرت النـــتائج عـــن وجود قصور فى معلومات الأمهات عن معرفة مواعيد مراقبة صحة الطفل ، التغذية تطور ونمو الطفل ، النظافة ومعلوماتهن عن كيفية منع الحوادث ومـــن أهم توصيات هذه الدراسة هى تصميم برنامج تثقيفى للأمهات لزيادة وعيهن عن مراقبة صحة أطفالهن.

Summary of Thesis

****

The aim of the present study is to assess the mother's knowledge about child health supervision less than 5 years, The study carried out in Kolta M C H center in Assiut city. The total number of the sample in 200 mother the questionnaire sheet was developed to assess mother's knowledge about child health supervision. Which include, importance, time frequency, growth and development, nutrition, hygienic care, and accident prevention. The main results of the study were lack of mother's knowledge about child health supervision. The study recommended that; design health education programs for mothers to increase their awareness about child health supervision.



التربية الرياضية

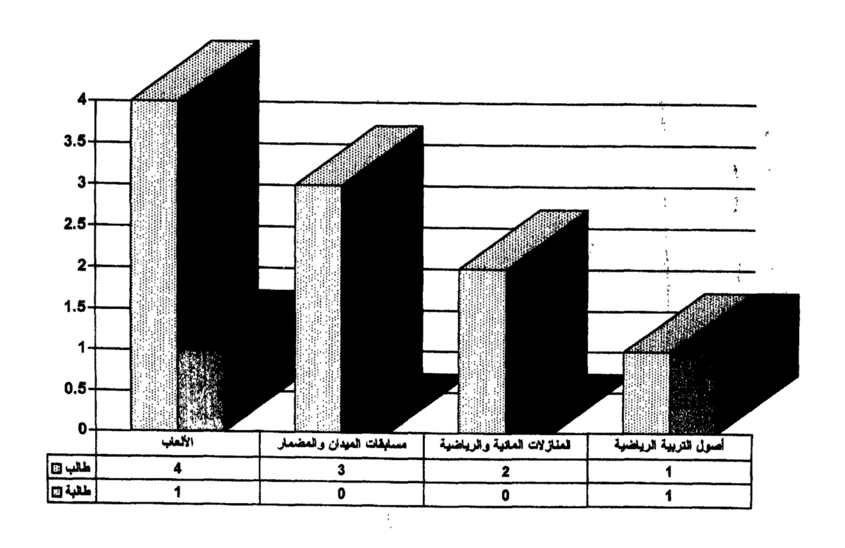
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــــان القســــــم	الماجستير		
	طالب	**طالبة**	**أجمالي**
الألعـــــــاب	٤	١	٥
مسابقات الميدان والمضمار	٣	٠٠	٣
المنازلات المائية والرياضية	٢	٠٠	٢
أصول التربية الرياضية	١	١	٢
أجمالي	١٠	٢	١٢

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية الرياضية ٢٠٠١م



	الألعاب	مسابقات الميدان والمضمار	المنازلات المائية والرياضية	أصول التربية الرياضية
طالب	4	3	2	1
طالبة	1	0	0	1

قسم

الألعاب

مقدم الرســـالة :	أمل أنور عبد السلام
موضوع الرسالة :	"تقويم مقرر تنس الطاولة بكليات التربية الرياضية للبنات" On Evaluation of Table tennis Curriculum in the Faculty of Physical Education For girls
تاريخ المنــــــح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د / حامد محمود الفنواتي د / مدحت شوقي طــوس د / عادل حسنـــي السيد

ملخص الرسالة

******

يهدف البحث إلى تقويم مقرر تنس الطاولة بكليات التربية الرياضية للبنات استخدمت الباحثة المنهج الوصفي بأسلوب المسح قامت الباحثة باختيار عينة عشوائية من طالبات الفرقة الرابعة بكليات التربية الرياضية للبنات قوامها (٣٣٤) طالبة يمثلون (٧٧ر٤٩%) من مجموع الطالبات بهذه الفرق بالإضافة إلى جميع القائمين / القائمات علي التدريس بالكليات استخدمت الباحثة المقابلة الشخصية والاستبيان لجمع البيانات وتضمنت استمارة الاستبيان أربع محاور هم (الأهداف ــ المحتوي ــ طرق وأساليب التدريس ــ أساليب التقويم) استخدمت الباحثة المتوسط الحسابي ، معامل الارتباط ، درجات المقدرة ، النسب المئوية لمعالجة البيانات إحصائية ، وكانت أهم النتائج أن مقرر تنس الطاولة يعمل على تزويد الطالبات بالحد الأدنى من المعرفة حول رياضة تنس الطاولة ومهاراتها بينما يعمل بدرجة أقل على تنمية مهارات التفكير والإمكانيات المادية لا تتوفر بدرجة كافية.

Summary of Thesis

****

The research aims to evaluate the curriculum of table tennis in the faculties of physical education for girls. The researcher chooses a Random sample from the students of the 4th garden in the faculty of physical education (334 stادents), about 49,44% of the students with addition of those who are responsible for teaching the curriculum of table tennis in the faculties, they are about 185. The main conclusion is that suffer form insufficiency of financial facilities, the hours of teaching, the curriculum as a whole and the theoretical.

مقدم الرسالة :	طارق صلاح الدين سيد
موضوع الرسالة :	"الخصائص الكيماتيكية لمهارة التصويب بالطيران فى كرة اليد" **Kinematics Characteristics of the Flying Shoot in Handball**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / مدحت شوقي طـوس أ.د / محمد أحمد الحفنـاوي أ.د / كمال سليمـان حسن

ملخص الرسالة

******

يهدف البحث إلى تحليل مهارة التصويت بالطيران كينماتيكيا بغرض التعرف على المتغيرات الكمية لمسار الإزاحة والسرعة والعجلة لمركز ثقل الجسم والذراع المصوبة على المرمي لمهارة التصويب بالطيران من مركز الدائرة فى كرة اليد. التعرف علي المتغيرات الكمية لمسر الازاحة والسرعة والعجله لمركز ثقل الجسم والزراع المحتوية علي المرمي من مركز الجناح الأيسر في كرة اليد مقارنة المقدار الكمي لمسار الإزاحة والسرعة والعجلة لمركز ثقل الجسم والذراع المحتوية على المرمي لمهارة التصويب بالطيران بين مركزي الدائرة والجناح الأيسر فى كرة اليد. استخدم الباحث المنهج الوصفي (الدراسة الحالة) عينة البحث اختيرت بالطريقة العمدية لعدد اثنين من لاعبي المنتخب القومي المصري لكرة اليد ، استخدم الباحث برنامج التحليل الحركي الموجود بمعمل كلية التربية الرياضية جامعة قناة السويس ببورسعيد **Automatic - win** ووحدة معالجة التصوير **Monitor** مع ٢٥٦ لون ورقة ٨٠٠ x٦٠٠ - **Bixil**. الأسلوب الإحصائي استخدم الباحث اختبار "مان وتني" الاستنتاجات : بعد استلام الكرة يجب سرعة دوران الجسم مع ميل الجذع بدرجة تسمح للاعب بالوضع

الأفقي مع الأرض فبلغت محصلتها ٨٠ر١١ سم /ث. تترك الكرة دوران الكتف والجذع للحصول على قوة انطلاق عالية أثناء ثني الجذع جانبا فتتزايد محصلة السرعة للذراع الحصوية إلى ٨٦ر٥٠ سم /ث. التوصيات بالنسبة للاعب الدائرة. الاهتمام بسرعة اقتراب اللاعب حيث تساعد على سرعة دوران الجسم لمواجهة المرمي بالنسبة للاعبي الجناح الأيسر: الاهتمام بالهبوط على الذراعين على شكل تزحلق على الصدر نظراً لطيران الجسم لمسافة ٣ أمتار تقريبا.

Summary of Thesis

****

This study aims to identify the quantitative variables of displacement velocity acceleration and the center of gravity body and the shooting arm for the flying shoot from the left circle center in handball. Identify the quantitative variables of displacement velocity acceleration and the center of body and the shooting arm for the flying shoot from the left wing in handball. Approach of study: The researcher used the description approach and two player were selected from the Egyptians. Tools and apparatuses of study. A medical balance for determining the weight of players. Results of study: It is important to make the player acquire the velocity of understanding to turn quickly. Care of the approach steps to achive on horizontal distance to participate in increasing the stages.

مقدم الرسـالة :	أحمد فتحي علي
موضوع الرسالة :	"الاحتراق النفسي لدي مدربي كرة السلة" **Burnout of Basket Ball Ceaches**
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	د / إمام مصطفـي سيد د / أيمن عبد العزيز عبد الحميد د / عادل حسنـي السيد

ملخص الرسالة

******

يري الباحث وصول اللاعب إلى أعلى المستويات الرياضية بعدة عوامل من أهمها المدرب الرياضي الجيد اذا يرتبط مدي تقدم اللاعب بمدي قدرات المدرب علي إدارة عملية التدريب من تنظيم وتخطيط ورقابة وتقويم على قدراته فى أعداد اللاعب وتوجيهه وإرشاده قبل وأثناء وبعد المناقشة الرياضية ويري الباحث أن تدريب كرة السلة خاصة يتطلب من المدرب درجة عالية من الثبات الانفعالي والبعد عن القلق والتوتر وغيرها من المظاهر النفسية الزائدة عن الحد الطبيعي الذي قد يؤثر على شخصية المدرب بصفة عامة وعلى لاعبيه بصفة خاصة وذلك لأن كرة السلة تتميز بسرعة التغيير في مواقف اللاعب الهجومية والدفاعية وقرب الجماهير من حدود الملاعب وتأثيرهم على المدرب واللاعب مما يتطلب من المدرب الإعداد الكامل لكل هذه المتغييرات التي قد تواجهه سواء فى التدريب أو المنافسة لمحاولة التغلب عليها.

Summary of Thesis

****

The player reaching a maximum level of performance depending on some factors, the most important of which is the good coach, who is able to manage the training process effectively. The researcher sees that basket ball training in particular requires the coach to have a high degree of emotional stability and avoidance of anxiety and the other excessive psychological symptoms that affect the trainees personality in general and his players in particular, because basket ball is distinguished with its rapidness, the spectators being very close to the play astound and this affects both the coach and the players, and requites the trainer to well prepare fat all these variables during the training and competition.

مقدم الرسالــــة :	محمود محمد فضل إبراهيم
موضوع الرسالــة :	"الرضا الحركي وعلاقته بمستوي الأداء المهاري للاعبي كرة اليد" **Movement Satisfaction and its Relation to Skill Performance for Handball Players**
تاريخ المنـــــم :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ.د / مصطفى حسين باهـــــي د / مدحت شوقي طوس ميخائيل د / كمال سليمان حسنـــــي

ملخص الرسالة

******

استهدف البحث تصميم وبناء مقياس للرضا الحركي نحو لعبة كرة اليد للتعرف على مستوى الرضا الحركي للاعبي مركز تدريب الموهوبين والعمالقة بمحافظة أسيوط . اســتخدم الباحث المنهج الوصفي " أسلوب المسح الميداني " لمناسبة لطبيعة البحث . يمـــثل مجـتمع البحث لأعبي كرة اليد مواليد ٢١٩٨٤ بمحافظة أسيوط ، وبلغت العينة الكلـــية ١٣٥ لاعب وقد تم اختيار العينة الأساسية للبحث بطريقة عمدية وبلغ عددها ٢ لاعـــب وهـــم لاعبـــي مركز تدريب الموهوبين والعمالقة بمحافظة أسيوط بالإضافة إلى اعتبار ١١٥ لاعب آخرها أفراد العينة الاستطلاعية . في ضوء أهداف البحث وإجراءاته توصـــل الباحـــث إلى الاستنتاجات التالية : ارتفاع نسبة الرضا الحركي لدى لاعبي كرة الـــيد بمركـــز تدريـــب الموهوبين والعمالقة بمحافظة أسيوط تمتع لاعبي مركز تدريب الموهوبيـــن والعمالقة بمحافظة أسيوط وذوي المستوى المهارى المرتفع بمستوى رضا حركـــي أعلـــى مـــن اللاعبين مدى المستوى المهارى المنخفض . تمتع لاعبي بمركز تدريـــب الموهوبيـــن والعمالقة بمحافظة أسيوط نوى المستوى المرتفع للرضا الحركي بمســـتوى مهارى أعلى من اللاعبين نوى المستوى المنخفض للرضا الحركي . ارتفاع

مســتوى الرضا الحركي للاعبي مركز تدريب الموهوبين والعمالقة بمحافظة أسيوط أدى إلى ارتفاع مستوى الأداء المهارى لديهم .

Summary of Thesis

****

The research aims to build a measure by which to test the lend of movement satisfaction for handball players in the centers of giant and gifted players in Assuit city. The researcher used the descriptive approach in his research which is based on field survey. The community of the research is represented by handball ~~players~~ borne in 1984 in Assuit. The total sample of the research is 155 players. The basic sample was 2 players who were intentionally selected from the players of Assuit giant and gifted players center in addition to other 115 players of the preliminary sample. In the light of the objectives and procedures of the research. The researcher reached the following finding :The level of movement satisfaction of players the giant and gifted training center in Assuit in mach more higher. There are statistically significant differences in the level of movement satisfaction among (higher - lower) level players in the skill performance on behalf of players of higher level. There are statistically significant differences in the level of skill performance among (higher – lower) level players in the movement satisfaction on behalf of players of higher level. There are statistically significant correlation between movement satisfaction and skill performance among handball player at the giant and gifted training center in Assuit.

مقدم الرسالة :	عماد مختار عبد الغفار .
موضوع الرسالة :	"تقويم مراكز الموهوبين الرياضيين فى كرة القدم بصعيد مصر" **Evaluation of the Sportive Center For the Gestalt Once in Football in Upper Egypt**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمود عبد الحليم عبد الكريم د / مدحت شوقي طوس ميخائيل د / محمد إبراهيم محمود سلطان

ملخص الرسالة

******

استهدف البحث تقويم مراكز الموهوبين الرياضيين فى كرة القدم بصعيد مصر . استخدم الباحث المنهج الوصفي الدراسات المسحية المناسبة لطبيعة البحث يحتل مجتمع البحث عينة من المدربين بمراكز الموهوبين بصعيد مصر وعددهم (٤) مدربين وعينة من الإداريين وعددهم (٨) إداريين وعينة من المشرفين العلميين وعددهم واحد مشرف وعينة من الموهوبين وعددهم (٨٠) موهوب وفى ضوء أهداف البحث توصل الباحث إلى الاستنتاجات الآتية : يوجد قصور فى ترجمة الأهداف إلى أغراض تنفيذية . يوجد قصور واضح فى أسلوب انتقاء الموهوبين فى كرة القدم . يوجد بعض القصور فى الرعاية الاجتماعية . يوجد قصور واضح فى الرعاية الصحية . يوجد بعض القصور فى الرعاية المتدربين . يوجد بعض القصور فى الإمكانات داخل المركز . يوجد بعض القصور فى القادة داخل المركز .

Summary of Thesis

****

Evaluation of the sportive centers of the gifted ones in the football game in upper Egypt. The choice of this sample, was attempted by the way of counting of the workers in these centers in upper Egypt from the trainers whomever attained four trainers from the clerks whomever attained eight ones, from the gifted ones whomever attained eighty one and from the scientific supervisors. In the shed light of the research goal and its inquiries from the information showing and within the sample frames. the researcher could get the following: there is a weakness in the goals diversion to an executive purposes. There is a distinct weakness in the gifted ones choice way in football game. There are some weakness in the health welfare. There are some weakness in the social welfare. There are some weakness in training welfare. There are some weakness in the abilities inside the center. There are some weakness in the leaders inside the center.

قسم

مسابقات الميدان والمضمار

مقدم الرسالة :	محمد حسن محمد علي
موضوع الرسالة :	"بناء مقياس معرفي لحكام مسابقات الميدان والمضمار بجمهورية مصر العربية" **Designing A Cognitive Measure For the Field and Track Competitions Referees in A.R.E.**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / محمد أحمد الحفناوي د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

ملخص الرسالة

******

يهدف هذا البحث إلى بناء مقياس معرفي لحكام مسابقات الميدان والمضمار بجمهورية مصر العربية ويحاول البحث الرد على التساؤلات التالية : ما أهم النواحي المعرفية التي يجب أن يشملها المقياس - ما نقاط القوة والضعف في الجوانب المعرفية التي يقيسها المقياس . هل توجد فروق بين درجات الحكام في النواحي المعرفية التي يقيسها المقياس . وكانت أهم النتائج التي توصل إليها الباحث : تشكل المقياس من الأبعاد التالية ك . القواعد الدولية (القانون) بنسبة ٢٨٫٤% . التحكم بالأجهزة الالكترونية الحديثة بنسبة ١٨٫٤%. المهارات الأساسية والمراحل الفنية بنسبة ١٥٫٥%. المصطلحات المستخدمة بنسبة ١٢٫٥% . تنظيم وإدارة المسابقات بنسبة ١٠٫٥%. عوامل الأمن والسلامة بنسبة ٩٫٢%. تاريخ المسابقات بنسبة ٥٫٥% . تتراوح معامل الثبات للمقياس ما بين ٠٫٩١ ، ٠٫٩٩ بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق كما تراوح معامل الصدق الذاتي للمقياس ما بين (٠٫٩٥ ، ٠٫٩٩) يمكن قياس الجانب المعرفي لحكام مسابقات الميدان والمضمار لمختلف الدرجات . تحديد مستويات للمعرفة

فــي مسابقات الميدان والمضمار لمختلف الدرجات . تحديد مستويات للمعرفة في مسابقات الميدان والمضمار لدى الحكام . الزمن المناسب للمقياس بلغ (٨٥) دقيقة .

Summary of Thesis

****

This research is attempts to design a cognitive measure to measure the information of the referees of the field and track competitions for different degrees through the sports 97 – 98. Aim : This research aims at designing a competitions in Arab Republic of Egypt. Through this research the following points can be :The most important results that are reached by : We can measure the cognitive sides for the referees through the following dimensions : The international rules " laws " 28.4%. The judgment by the new electronic equipments 18.4%. Principal skills and technical stages 15.5%. Used terms 12.5%. Regulation and management of the competitions 10.5% Elements of security 9.2%. Date of competitions 5.5%. We could measure the cognitive sides for referees through their different degrees the consistency degree ranges between (0.99, 0.91) by applying and reapplying method. We could measure the cognitive side for the referees of the field and track competitions for different degrees. Recognizing the levels of knowledge of the field and track competition for referees. Adequate time for the measure was " 75" minutes.

مقدم الرســـالة :	محمد إبراهيم علي إبراهيم
موضوع الرسالة :	تأثير تنمية السرعة القصوى علي المستوي الرقمي لمتسابقـــي الوثب الطويل" The Effect of Development Maximum Speed on Numerical Level For the Long Jump Racer
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / فؤاد رزق عبد الحكيـــــــم د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

ملخص الرسالة

******

تعد مسابقات الوثب الطويل من أمتع مسابقات الميدان والتي تحقق المتعة والإثارة للمشاهدين وبالرغم من ذلك بالإطلاع على المستويات العالمية والإقليمية والمصرية لمسابقات الميدان والمضمار يتضح مدي انخفاض المستوى الرقمي المصري لمتسابقي الوثب الطويل إذا ما قورنت بالمستويات العالمية الأمر الذي يتطلب الكشف عن أسباب ذلك والذي قد يرجع إلى تأثير عناصر اللياقة البدنية الخاصة على المستوى الرقمي لمتسابقي الوثب الطويل وقد قام الباحث بعمل تحليل مرجعي لمعرفة عناصر اللياقة البدنية الخاصة بالوثب الطويل تبين أن نتائج الدراسات اتفقت أن أفضل عناصر اللياقة البدنية الخاصة بالوثب الطويل هم القوة ــ القدرة ــ السرعة الانتقالية ــ المرونة ــ الرشاقة التوافق ــ السرعة الحركية إلا أنه لم تتطرق أي دراسة إلى التعرف على تأثير السرعة القصوى على المستوى الرقمي لمتسابقي الوثب الطويل وأيضا التعرف على موقع هذا العنصريين. عناصر اللياقة البدنية الخاصة وقد أضاف الباحث هذا العنصر بعد استيعاب (السرعة الانتقالية) والتي يفترض الباحث أن لهذا العنصر تأثير على المهارة قيد البحث وبالتالي تقدم المستوى الرقمي.

Summary of Thesis

****

The long jump race is considered as the pleasurest in field races and which achieve the pleasure and attractive to witness and despite of this by sight of the world, local and Egyptian levels to the track and field races explain the low range Egyptian numerical level for the long jump races if itcompaxed with the world levels the subject which needed the exposure about cases of this and which return to the effect special physical fitness elements on the numerical level for the long jump races. Explained the results studies matching with the best special physical fitness elements by jump are the strength – power sprint – flexibility agility – coordination - speed of movement. But there is no any studies to know the effect range maximum speed on the numerical level for the long jump races and also recognize location this element between the special physical fitness elements and the researcher added this element after expulsion. (the sprint) and the researcher suppose this element effect on the skilful of the research which due to progress the numerical level.

مقدم الرسالـــة :	أيمن محمد فؤاد أحمد
موضوع الرسالـة :	"تقويم مراكز الموهوبين لمسابقات الميدان والمضمار" **Evaluation of the Talented Centers of Track and Field Competitions**
تاريخ المقـــم :	٢٠٠١/١١/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / فؤاد رزق عبد الحكيـــــم د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

ملخص الرسالة

******

اســتهدف البحــث تقويــم مراكز الموهوبين لمسابقات الميدان والمضمار وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي ، الدراسات المسحية لمناسبته لطبيعة البحث وتم اختيار عيـنة البحـث مــن المدربين والإداريين بالحصر الشامل بمراكز الموهوبين لمسابقات الميدان والمضمار بمحافظات الإسكندرية ، الإسماعيلية ، الغربية ، الجيزة ، بني سويف ، المنيا ، أسيوط ، قنا وعـــددهم (١٢) مدربا وعدد الإداريين (٢٢) إداريا ، ومشرفا علمــيا وعيــنة مــن الموهوبين عددها (٦٢) موهوبا وفى ضوء أهداف البحث توصل الباحــث إلــى : لم يؤخذ برأي المسئولين عند تحديد الأهداف يوجد بعض القصور فى اختــبارات الانتقاء ويتدخل عامل الوساطة فى انتقاء الموهوبين . توجد بعض القصور فى توفير الميزانية . يوجد بعض القصور فى النواحي الصحية . يوجد قصور شديد فى الرعاية النفسية والاجتماعية والدراسية .

Summary of Thesis

****

This research aims at reframing the centers of toluene mien for field and track competition through these following: The researcher has used the descriptive curriculum with its steps and procedures to suit achieving the research objects. The research sample (tamers and administrates) has been chosen through comprehensive limitation in the centers of talented men for field and track competitions, in the Governorate of Alexandria, El- Esmaelia, El-karbia, El- Giza. Bony sweef, El mina Assist, Sahag and Kena. The number of tremors is twelve, of administrators is bounty two, of scientific supervisors is one, and of talented men is sixty two. Conclusions : The recommendation of the responsible men about objects determination was completely ignored. There are some defects in the selecting tests and intercessions spell these tests. There is a defect in the salaries of both trainers and administrators. The specialist doctor does not, t exist in the center, and there is not a medical center for injured talented men. There are some sides of nutritive, physiological, social, and studious.

قسم
المنازلات المائية
والرياضية



مقدم الرسالة :	صالح عبد القادر عتريس على
موضوع الرسالة :	"معوقات الوصول للمستويات العليا لدى لاعبي الكاراتيه بمحافظات صعيد مصر" The Barriers Against Reaching Higher Standars Among Karate Players in Upper Egypt Governorates
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د / وجيه أحمد شمندي د / طارق محمد محمد عبد العزيز د / محمود حسن حسين العربي

ملخص الرسالة

******

الوصول للمستويات العليا فى المجال الرياضي هدف يسعى لتحقيقه كل مدرب ناجح ويجب أن يعاونه فى تحقيق هذا الهدف الإداريين وأعضاء مجلس إدارة النادى والمنطقة وأولياء الأمور كما أن لوسائل الإعلام دور فعال فى تحقيق ذلك . ومن أهداف البحث التعرف على أهم معوقات وصول لاعبي الكارتيه مستوى الدرجة الأولى (كاتا - كوميتيه) بمحافظات صعيد مصر للمستويات العليا ، ووضع تصور مقترح للحلول المناسبة لهذه المعوقات . يحاول الباحث من خلال هذه الدراسة الإجبة عن التساؤلات التالية : ما معوقات وصول لاعبي الكارتيه مستوى الدرجة الأولى (كاتا - كوميتيه) بمحافظات صعيد مصر للمستويات العليا ؟ ماالحلول المقترحة المناسبة للتغلب على هذه المعوقات ؟ إستخدم الباحث المنهج الوصفى . من القادة الرياضيين (مدربين - اداريين الأندية ومراكز الشباب وجمعيات الشبان - حكام - أعضاء مجالس إدارات مناطق الكارتيه قيد البحث) عينة قوامها (٩٩) قائد رياضي ومن لاعبى لدرجة الأولى (بنين) بخبرة (٥) سنوات المقيدين بالأندية ومراكز الشباب وجمعيات الشبان بالمناطق قيد

البحث عينة قوامها (١٩٨) لاعب . أستعان الباحث فى جميع بيانات هذه الدراسة بالأدوات التالية : تحليل الوثائق والمراجع والمقابلة الشخصية والأستبيان . ومن أهم النتائج أكثر المعوقات المادية تأثيرا فى عدم الوصول للمستويات العليا لدى لاعبى الكارتيه بمحافظات صعيد مصر هى " قلة العائد المادى من التدريب (مكافآت شهرية) بأندية الصعيد " وأقلها تأثيراً هى " عدم وجود صيانة دورية للملاعب ". أكثر المعوقات المرتبطة بالاعبين وأولياء الأمور تأثيراً هى " عدم أنتظام اللاعبين فى التدريب لانشغالهم بالدراسة أو العمل " وأقلها تأثيراً هى " إنخفاض المستوى الإجتماعى والإقتصادى لمعظم أسر اللاعبين ". أكثر معوقات التخطيط تأثيراً هى " عدم وجود خطط سنوية يلتزم بها مدربى الصعيد " " وقلة المنافسات وتباعد فتراتها ".وأكثر المعوقات المادية تأثيراً هى " عدم وجود صالات مغطاه بمواصفات الصالات التى تقام عليها البطولات الرسمية وأقلها تأثيــرا " إرتفاع أسعار ملابس ومهمات التدريب " وأكثر المعوقات المرتبطة بالمدربين تأثيرا هى " عدم حضور المدرب دورات تدريبية متقدمة " وأكثر المعوقات المرتبطة باللاعبين تأثيراً هى " عدم أهتمام المدربين بالإعداد النفسي للاعبين ، وأكثر المعوقات المرتبطة بالحكام تأثيرا هى " عدم وجود دورات تدريبية متقدمة لحكام الصعيد ".

Summary of Thesis

****

Reaching higher standards in the field of sport is a goal of every successful trainer. To achieve such a goal, there must be cooperation among administrators, members of boards of directors, and parents, as well as mass media that have an effective role in this aspect. Karate is the art of beating the opponent, whether it is one

person or more using arms and legs directed towards weak parts of the opponent's body. Aims of the Research: Recognizing the main barriers that prevent Karate players in upper Egypt Governorates from reaching fist rank standards. Providing a suggested conception of the appropriate solutions of these barriers. Questions of the Research: The researcher attempts answer the following questions through the present studies: What are the barriers preventing Karate players from reaching higher standards? What are the suggested solutions that are suitable for overcoming these barriers? The Research Sample: The research sample consists of (99) leaders in the field, selected from among (coaches, administrators, referees, and members of boards of directors in the Karate districts chosen for the present study). It also includes (198) players (males only & having 5 years experience least) registered at clubs & youth centers in the districts chosen for the present study. Conclusions: Barriers derived from sport leaders' perspective "the low financial aspects for coaches in upper Egypt clubs". " the lack of initial sport selection ". " The low economic and social standard of most of the players families ". " the long periods among training practices ". " the inexistence of first rank referees in Upper Egypt". " the high expenses of qualification programs for coaches and referees ". " the absence of annual plans to be followed by Upper Egyptian coaches". " the absence of covered arenas similar to those used in championships ". " that the coach does not attend advanced training programs ". " that the coach performs his job with

more than one age group". " the lack of interest on the part of coaches of the psychological preparation of players". "not shedding the light on world championship to benefit from such experiences". "working part-time only, and having other responsibilities". "not attending training programs in the field of administration".

مقدم الرسالة :	عبد الحق سيد عبد الباسط
موضوع الرسالة :	"المعوقات المؤثرة على تقدم رياضة السباحة فى صعيد مصر" **The Impediments, Influencing the Advancing of Swimming in Upper Egypt**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمود محمد حسن عبد الله د / عادل محمد عبد المنعم

ملخص الرسالة

******

تحتل رياضة السباحة أهمية مميزة بين أنواع سائر الرياضيات الأخرى لما تكسبه للانسان من فوائد بدنية ونفسية واجتماعية من خلال معايشة الباحث لمجال السباحة فى مصر وفى الصعيد لاحظ أن هناك انخفاض في المستوي الرقمي لفرق الصعيد فى السباحة وهذا ما دفع الباحث للقيام بالدراسة. أهداف الدراسة : التعرف على المعوقات المؤثرة على تقدم رياضة السباحة فى صعيد مصر. التعرف على أكثر المعوقات شيوعا للسباحة بالصعيد. أكثر المعوقات شيوعا لكل محافظة من محافظات الصعيد. منهج البحث : استخدم الباحث المنهج الوصفي بخطواته وإجراءاته وذلك لمناسبته لتلك الدراسة " أدوات جمع البيانات " المقابلة الشخصية. المراجع. الاستبيان مجتمع وعينة البحث : تم اختيار لعينة بالطريقة العمدية من محافظات صعيد مصر وبلغ حجم العينة ٢٠ فرداً : ١٥ حكم ، ١٣٥ لاعب ، ٣٥ مدرب ، ١٥ إداري. المعالجة الاحصائية : المتوسط الحسابي . الانحراف المعياري ، معامل الالتواء والتفلطح ، النسبة المئوية ، تحليل التباين نتائج البحث : معوق الأعلام احتل المركز الأول ، نظام التطيم الثاني ، التحكم الثالث ، الإمكانات الرابع ، المدرب الخامس . النواحي الاجتماعية السادس ، التخطيط السابع ، اللاعبين الثاني ، الإدارة التاسع. التوصيات : ضرورة اهتمام الإعلام المصري برياضة السباحة بالصعيد. الاهتمام بتنظيم أوقات

قسم

أصول التربية

الرياضية

مقدم الرســـالة :	نهاد محمد العربي سعيد دياب
موضوع الرسـالة :	"محتـــــوي دراسي مقترح لمقرر العلاقات العامة بكليات التربية الرياضية" **Content of Proposal Studying Curriculum for Public Relations in Faculty of Physical Education Colleges**
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٥/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د / ليلي عبد العزيز زهــران د / جمال محمد علي يوسف

ملخص الرسالة

******

يهدف البحث إلى وضع محتوي دراسي مقترح لمقرر العلاقات العامة بكليات التربية الرياضية وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي " الدراسات التحليلية " ويشتمل مجتمع وعينة البحث علي مجموعة من العاملين بالمؤسسات الحكومية .وغير الحكومية وقد تم اختيار العينة بالطريقة العمدية من خمس مؤسسات حكومية وغير حكومية وقد استخدمت الباحثة تحليل الوثائق ــ المقابلة الشخصية ــ الاستبيان كأدوات لجمع البيانات وقد أوصت الباحثة بتطبيق مشروع البحث والذي يمثل دليل منهاج مادة العلاقات العامة والذي تم التوصل إليه علي طلاب الصف الرابع شعبة الإدارة بكليات التربية الرياضية. الاستعانة بمشروع البحث فى تدريس مادة العلاقات العامة للفرقة الأولى بكليات التربية شعبة تربية رياضية. ضرورة التقويم الدوري للمنهاج المقترح بالبحث بعد انتهاء كل وحدة. تنظيم وإعداد دليل لوظائف ممارس العلاقات العامة.زيادة عدد الساعات المقررة لمادة العلاقات فى خطة الكلية بنسبة ٢إلى ١ بالنسبة للعملي ونسبة ١إلى ٢ بالنسبة للنظري.

Summary of Thesis

****

The research aims at putting a content of proposal studying curriculum for public relations in faculty of physical education. The researcher has used the descriptive curriculum " The analyzing studies" and involves the research sample and society. On a group of governmental and non governmental institutes workers. and the sample was chosen by the intended way from five governmental and non – governmental institutes. The researcher has used the document analysis, the interview, and the questionnaire as means of collection data. The researcher has advised with applying the research project and which represents a guide to the curriculum of general relation. s substance that the researcher has reached on the students of the fourth stage, management branch of the faculty of physical education. The using of the research project in teaching the general relations substance to the first stage in the faculty of physical education. The necessity of the periodical estimation to the proposal curriculums in the research after the end of each unit. Organizing and preparation to the guide of the jobs of the general relations practice. The increasing of the decided hours of the general relations substance in the collage plan with the percentage of 2:1 for the practical and with the percentage of 1:2 for the theoretical.

مقدم الرسالة :	إبراهيم حسين إبراهيم
موضوع الرسالة :	"منهج أحمد الدمرداش توني وأثره في الرياضة المصرية" **The Approach of Ahmad El – Demardash Tuny and its Effect on the Egyptian Sports**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٧/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د / جمال محمد على يوسف د / محمد عبد الحميد الحناوي د / حازم كمال الدين عبد العظيم

ملخص الرسالة

******

استهدفت الدراسة التعرف على منهج أحمد الدمرداش توني وأثره فى الرياضة المصرية ، وتضمنت العينة رؤساء الاتحادات الرياضية الأولمبية وأعضاء مجلس إدارة اللجنة الأولمبية وأفراد أسرته والأقارب والأصدقاء واستخدم الباحث المقابلة الشخصية وتحليل الوثائق كأدوات لجميع البيانات ، كما استخدم الباحث كلاً من المنهجيين التاريخي والوصفي (دراسة الحالة). وجاءت أهم النتائج أن أحمد الدمرداش توني شخصية رياضية وقيادية من الطراز الأول ، كما أنه صاحب إسهامات عديدة فى المجال الرياضي من أبرزها إنشاء اتحادات مصرية وعربية وأفريقية فى ضوء ما توصل إليه الباحث من نتائج يوصي بالآتي ضرورة الإكثار من مثل هذه النوعية من البحوث فى المجال الرياضي ، وتكريم الشخصيات الرائدة فى المحال الرياضي من خلال إجراء مثل هذه الدراسات إحياء لذ كراهم حتى يقتدي بهم الشباب.

Summary of Thesis

****

This research aims to study Ahmed El – Demardash Tuny curriculum and it's effect on the Egyptian sports. The samples of the research, the yare practically chosen from the Olympic sporting union's president, the members of the council of managing the Olympic committee, his family members, his relatives and his friends. The researcher used both of personal meeting and analyzing the documents the study showed the following results: Tuny is considered a unique leading and sporting character so the researcher points out his results and recommend doing many researches of the same type in the sporting field.



كلية الآداب

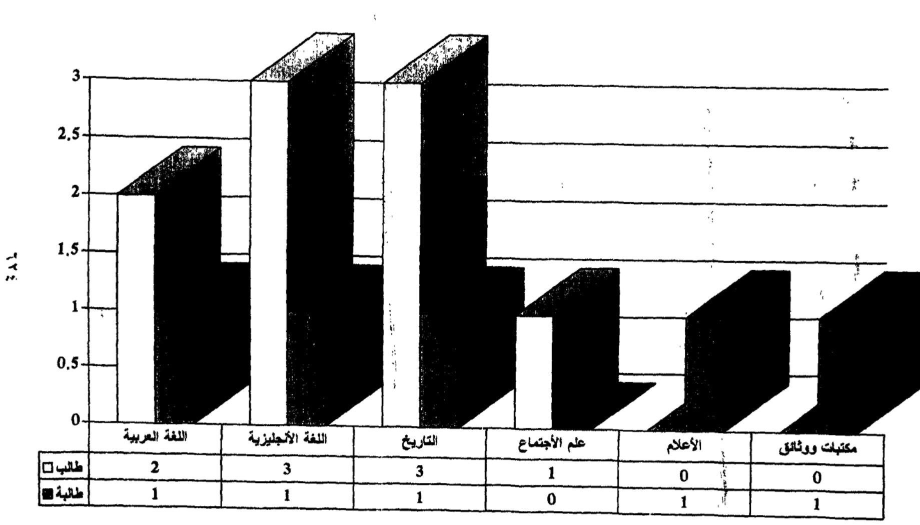
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية الآداب جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١

البيـــــان	درجة الدكتوراه		
القســـــم	طالب	طالبة	أجمالي
اللغة العربيـــة	٢	١	٣
اللغة الإنجليزية	٣	١	٤
التاريـــــــخ	٣	١	٤
علم الاجتـماع	١	٠٠	١
الأعـــــلام	٠٠	١	١
الوثائق والمكتبات والمعلومات	٠٠	١	١
الإجمالي	٩	٥	١٤

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الآداب ٢٠٠١م



	اللغة العربية	اللغة الأنجليزية	التاريخ	علم الأجتماع	الأعلام	مكتبات ووثائق
□ طالب	2	3	3	1	0	0
■ طالبة	1	1	1	0	1	1

قسم

اللغة العربية

مقدم الرسالة :	على عبد الحفيظ مرسى أحمد
موضوع الرسالة :	"التفكير الفقهى للإمام النووى فى كتاب المجموع شرح المهذب" The Fikhy Thaught of AL-Imam Al-Nawawy in the Book Al Magmo'a Sharh Al Mohazab
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٤/٢٩ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / أحمد محرم الشيخ ناجى د / وجيه محمود أحمد

ملخص الرسالة

******

تهدف الرسالة إلى دراسة فكر الفقيه الشافعى الإمام محى الدين النووى (٦٣١ – ٦٧٦ هـ) والذى عاش فى فترة من أكثر الفترات المؤثرة فى تاريخ الإسلام ، تواكبت مع حادث سقوط بغداد فى يد التتار سنة ٦٥٦هـ ، وذلك من خلال كتابه الموسوعى: " المجموع شرح المهذب " وتنقسم الرسالة إلى تمهيد وأربعة فصول وخاتمة ، فأما التمهيد فيتناول مسيرة التفكير الفقهى والفقهاء المسلمين إلى عصر الشيخ محى الدين (عصر سقوط بغداد) وأما الفصل الأول فيتناول حياة الشيخ وتكوينه الثقافى ، ثم يتعرض الفصل الثانى لأبرز مصنفات الشيخ وموقع المجموع بين هذه المصنفات ، وفى الفصل الثالث تعرض الدراسة للأسس النظرية التى بنى عليها الشيخ كتاب المجموع ، وأما الفصل الرابع فقد خصص لدراسة نماذج تطبيقية من المسائل الفقهية داخل هذا الكتاب ، وفى الخاتمة وضح الباحث نتائج البحث وأهم توصيات الدراسة.

Summary of Thesis

****

This study aims at studying the thought of Fakeeh shafe'ay, Emam Mohy Eddin Alnawawy (631-676 H) He lived in the most effective period in the history of Islam. It witnessed the fall of Baghdad in the hands of Tatar (savage tribes) in 656 H, This study will be founded on his encyclopedic book: "Al-Magmo'a Sharh Al-Mohazab". The thesis is divided into an introduction, four chapters, and a conclusion. The introduction deals with the path of the Fikhi thinking and Fikhi Moslems till the era of Sheikh Mohiy El-Din (the Era of the Fall of Baghdad). The first chapter tackles the sheikh's life and his cultural formation. The second chapter tackles the most important books of the Sheikh and the position of " Al-Magmo'a" among these books. The third chapter illustrates the theoretical bases upon which the book was but. The Fourth chapter is dedicated to studying applied samples of the fikhi issues in this book. In the conclusion , the researcher shows the results of the study and the important recommendations.

مقدم الرســـالة:	رجب عبد النظير عبد الشافى
موضوع الرسالة :	"الإنسجام الصوتى فى القراءات القرآنية بين القدامى والمحدثين" **Vocalic Harmony at Quranic Readings Bet ween the Old and New**
تاريخ المنـــــح :	٢٥ /١١/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ. د/ محمد عثمان أبو سمرة أ. د/ أحمد ســـــيد محمد د/ محمد إبراهيــم مخلوف

ملخص الرسالة

******

الانســـجام الصـــوتى اصـــطلاح لغوى يعنى الجمال الصوتى الناتج عن تقارب الأصـــوات وتماثلهـــا ، وقـــد درس كثير من القدامى والمحدثين هذا الاصطلاح دراسات متـــناثرة فـــى كتب اللغة والتفسير والنحو والقراءات وقد حظيت القراءات القرآنية بكل ظواهر الانسجام الصوتى التى تتمثل فى التأثير المتبادل بين الصوامت بعضها ببعض ، والحـــركات بعضها ببعض ، وكذلك الصوامت والحركات أيضا وقد إهتمت هذه الدراسة بإظهار ظواهر الانسجام الصوتى فى القراءات القرآنية بوصفها أقوى مصادر الاحتجاج اللغوى لتكون هذه النتائج قاطعة وحكما على اللغة ، كما تظهر دور القدامى والمحدثين فـــى دراسة هذه الظواهر اللغوية كما تحتوى الرسالة على مقدمة وتمهيد وأربعة أبواب هـــى: الباب الأول هو مفهوم الانسجام الصوتى والباب الثانى الانسجام الصوتى وتبادل الحـــركات والـــباب الثالـــث الانسجام الصوتي وتبادل الحروف والباب الرابع الانسجام الصوتى وإظهار الأصوات ثم الخاتمة وتشتمل على أهم نتائج الدراسة.

Summary of Thesis

****

Vocalic Harmony is alingustics term, it means all sonic phonamea which come to consonants and vowels such as change and substitutions. The old and New studied it in many studies in lingustic books, grammer and Quiraat Books which had all vocalic Harmony sorts. It considerd the strongest and most containing sources, and linguistics prostest, and through results we have they can be grammer for our arabic. This study had to be four sections, introduction , and conclusionas follows: Section one : the meaning of Vocalic Harmony. Section two : Harmony and Vowel Exchange. Section three: Harmony and Consonants Exchange. Section four: Harmony and Appearing sounds. At last: Conclusion.

مقدم الرسـالة:	لمياء أبو الفضل أحمد عبد اللاه
موضوع الرسالة :	"خلافة آدم فى مذاهب التفسير الإسلامى " دراسة مقارنة" **The Succession of Adam in Islamic Interpretative Trends A Comparative Study**
تاريخ المنـــح :	٢٥ /١١/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ. د / عفت محمد الشـــرقاوى د./ بشير محمد محمـــود

ملخص الرسالة

******

تحتل شخصية آدم فى تاريخ الأديان السماوية جانباً شديد الأهمية بكل ما تمثله آفاقها المختلفة من قضايا بدء الوجود الإنسانى على الأرض وفلسفة العقيدة وعلاقة الإنسان بالعالم وحمل أمانة عمرانة المادى والروحى، وحكمة الخير والشر وفى قصة حوار الملائكة كما جاءت فى القرآن الكريم وحكمة الإرادة الإلهية التى إقتضت خلافة آدم فى الأرض وجوه ذات مغزى دينى عميق من حيث حقيقة الحوار نفسه وحكمة التكليف بالخلافة كما فهمها المفسرون، والمقصود بهذه الخلافة التى أنعم الله على آدم بها وكل ما يترتب على ذلك من مسئولية الإنسان فى طبيعة الإجتماع الإسلامى وخصائص الشخصية الإسلامية كما يقتضيها حمل الأمانة بعد أن علمه الله الأسماء كلها وقد وردت القصة فى التوراة كما أشارت إلى جوانب منها بعض العقائد والملل الأخرى بصور مختلفة تسمح للباحثة بنظرة مقارنة فى أنحائها المتعددة وفى مذاهب التفسير الإسلامى للقرآن الكريم ما يدل على إنشغال المفسرين ببيان الجوانب المتعددة لمغزى هذه القصة ، لقد كانت لهم رؤاهم المختلفة فى تأويلها ، وذلك بحسب اختلاف بيئاتهم الثقافية وانتماءاتهم المذهبية وتجاربهم الروحية وفى هذه الدراسة ترجو الباحثة أن تتبع اتجاهات المذاهب الإسلامية فى كل ذلك لتكشف عن المؤثرات التاريخية والسياقات

الثقافية التى وجهت هذه التأويلات المختلفة ، وذلك من أجل أن تؤسس الدراسة خلال فصولها المتعددة معى جوهريا فى تكريم الإنسان وعلاقته بالطبيعة ودوره فى عمران الحياة وهى معان جاءت فى القرآن الكريم ولكن الدراسات الحديثة لم تتوقف عندها توقفا كافيا يساعد على كشف الخصائص الشخصية لحقيقة الآدمية كما صورها القرآن.

Summary of Thesis

****

The character of Adam occupies a position of great importance in the history of all divine religions as it represents various aspects of the beginning of human existence on Earth, the philosophy of creed, the relationship between man and the world and his responsibility for constructing this world both physically and spiritually, and the rationale of the existence of Good and Evil in this world. There are deep religious meanings in the story of the dialogue of the Angels as stated in the Holy Qur'an, and in the Wisdom of Divine Will that required Adam's succession on Earth. Some aspects of these meanings lie in the nature of the dialogue itself, the wisdom of assignment of succession as understood by interpreters, what is meant by this succession which God granted to Adam, and the consequences of this (such as man's responsibility in the nature of Islamic society and the characteristics of the Islamic personality as required to bear this responsibility which God granted Adam by teaching him all the "Names"). The story of Adam is related in the Torah. Other creeds and sects also referred to various versions of it that led the researcher

to a comparative study of these variations. Furthermore, in the variety of Islamic interpretation of the Holy Qur'an, there is what indicates that interpreters were preoccupied with this story and its various meanings. In fact, they differed in their interpretations according to their cultural background, their denominational loyalties, and spiritual experiences. In this study, the researcher hopes to follow the tendencies of these various Islamic denominations to reveal the historical influences and cultural consequences that faced these different interpretations. It is hoped that this study may build, through its various chapters, an essential meaning of the elevation of man, his relationship to nature, and the role he plays in the reconstruction of life. All of these aspects are mentioned in the Holy Qur`an but modern studies have not dealt with them sufficiently and, as such, have not helped to reveal the personal qualities of the truth behind human succession as portrayed in the Holy Qur`an.

قسم

اللغة الإنجليزية

مقدم الرســـالة :	أحمد أحمد جاد الرب
موضوع الرســالة :	"التمرد فى شعر ألن جنسبرج (١٩٢٦- ١٩٩٧)" **Rebellion in the Poetry of Allen Ginsberg (1976-1997)**
تاريخ المنـــــح :	٥/٢٧ / ٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ.د / فردوس عبد الحميد البهنساوى د / فاتن حلمى ثريـــــــــــــــا

ملخص الرسالة

******

تناولت الدراسة مظاهر التمرد فى شعر ألن جنسبرج فى محاولة للتوصل إلى سبب واحد ينظم هذه المظاهر جميعا ويتناول الفصل الأول الظروف السياسية والإجتماعية فى أمريكا والمؤثرات التى شكلت فكر الشاعر. أما الفصل الثانى فهو دراسة فى الموضوع ويبحث مظاهر التمرد من الناحيتين الإجتماعية والسياسية ويعتبر الفصل الثالث دراسة فى الشكل حيث يتناول تمرد الشاعر على نظرية الشعر والمفاهيم السائدة للشكل والأسلوب ، وأثر ذلك كله على شعره وفى النهاية تلخص الخاتمة ما توصلت إليه الدراسة.

Summary of Thesis

****

The thesis studies the social, political and literary rebellion in the poetry of Allen Ginsberg. It examines these aspects of rebellion in search of a single rationale for them all. The first chapter deals with the conditions in America as well as the influences that shaped the

poet's thought. The second chapter teats rebellion on the thematic level with particular reference to social and political rebellion. The third chapter deals with rebellion in from and technique; and its influence on Ginsberg's poetry. Finally comes the conclusion to sum up the findings of the study.

مقدم الرسـالة :	حنان مصطفى محمود
موضوع الرسالة :	"ملامح القوطيه " الرعب " فى رواية قلعة أوترانتو لحوراس والبول ورواية غموض يودولفو "لآن رادكليف" Gothic Features in Horace Walpole's Castle of Otranto and Ann Radcliffe's Mysteries of Udolpho
تاريخ المنـــــح :	٢٠٠١/٦/٢٤ م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د / أحمد المختار محمود د / نادر سامى فهيـــم

ملخص الرسالة

******

تحاول الرسالة فحص ملامح رواية الرعب كما تعكســــها رواية قلعــة أوترانتو (١٧٦٤) للكاتب حوراس والبول ورواية غموض يودولفو (١٧٩٤) لآن رادكليف وتنقسم الدراسة إلى ثلاثة فصول وخاتمة الفصل الأول : يتتبع أصل رواية الرعب وتطوها ويشير إلـــى بعض الروائيين البارزين فى مدرسة الرعب كما يتناول تاريخ حياة كل من حوراس والـــبول وآن رادكليف والفصل الثانى : يتم تطبيق ملامح مدرسة الرعب على رواية قلعة أوترانـــتو والفصل الثالث : يعرض ملامح الرعب فى رواية غموض يودولفو والخاتمة : تقدم النتائج بالإضافة إلى تقييم لمدرسة الرعب فى الرواية.

Summary of Thesis

****

This study attempts to examine the features of the Gothic novel as reflected in The Castle of Otranto (1764) by Horace Walpole and The Mysteries of Udolpho (1794) by Ann Radcliffe. It is divided into

three chapters and conclusion. Chapter I traces the origin of the Gothic novel and its development. It points to some prominent novelists of the Gothic school. It also handles the life-history of Horace Walpole and Mrs. Radcliffe. In chapter II, the features of the Gothic school are applied to The Castle of Otranto. Chapter III presents the Gothic features in The Mysteries of Udolpho. The conclusion presents the findings together with an evaluation of the Gothic school of the novel.

مقدم الرسالة:	سيد عبد الحى عبد القادر عبد الموجود
موضوع الرسالة :	"التفرقة العنصرية فى مسرحيات مختارة للكاتب أميرى بركة" **Racial Discrimination in Selected Plays by Amiri Baraka**
تاريخ المنح :	٢٩ /٧/ ٢٠٠٢م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ. د / أبو طالب محمود أحمد د./ نادية أمين حسن جاد الله

ملخص الرسالة

******

يهدف هذه الدراسة إلقاء الضوء على الظروف الإجتماعية الصعبة التى عاشها السود فى أمريكا فى النصف الثانى من القرن العشرين كما تصورها مسرحيتا أميرى بركة " الرجل الهولندى " و " العبد " هذين العملين الذين تم نشرها عام ١٩٦٤ تتكون الدراسة من مقدمة واربعة فصول وخاتمة تتناول المقدمة بشكل موجز الأفكار الرئيسية التى تناولها الباحث فى دراسته. يركز الباحث فى الفصل الأول من دراسته على كل ضروب المحن والمعاناة التى عاشها الزنوج قبل وبعد الحرب الأهلية فى الولايات المتحدة الأمريكية ثم يتناول الفصل الثانى بإيجاز تاريخ تطور المسرح الأسود فى أمريكا والظروف المختلفة التى أسهمت فى هذا التطور مع الوقوف عند بعض الأعلام البارزين الذين ساهموا فى هذا التطور ثم يتناول هذا الفصل الحياة الشخصية والأدبية للكاتب أميرى بركة والظروف التى جعلت منه كاتبا وأديبا عظيما ويتناول الفصل الثالث بالتحليل المسرحية الأولى وهى " الرجل الهولندى " مع التركيز على حبكة هذا العمل الأدبى والأفكار والموضوعات البارزة التى ناقشها الكاتب فيه وكذلك الأسلوب الفنى والتقنيات الأدبية التى استخدمها الكاتب فى التركيز على أفكارة وتوضيحها أما الفصل الرابع فيتناول بالتحليل المسرحية الثانية وهى مسرحية " العبد " حيث ينبع نفس المنهج

الــذى أتبع فى تحليل المسرحية الأولي ثم تأتى فى النهاية خاتمة الدراسة وهى تلخيص لما دارت حوله الدراسة.

Summary of Thesis

****

This study attempts to shed light on the harsh social circumstances in which Negroes lived in America in the second half of the twentieth century as depicted in Baraka's two great plays Dutchman and The Slave. These two remarkable dramas were published in 1964. This research is divided into an introduction, four chapters and a conclusion. The introduction deals briefly with the main ideas the researcher handles in his study As for the first chapter, it concentrates on all the agonies , pains and hardships Afro-Americans suffered from both before and after the American Civil War. The second chapter briefly illustrates the development of the Black Theatre in America as well as the conditions which affected it. Moreover, some of the noted black American dramatists are mentioned, The second part of this chapter focuses on Baraka's life and his career, Then the third chapter analyses Dutchman both thematically and technically. Regarding the fourth chapter, it elucidates the major themes tackled in The Slave and the dramatic techniques used to clarify them. At Last, the researcher sums up the main ideas he deals with in the thesis.

مقدم الرســـالة:	محمد فوزى الدسوقى محمد
موضوع الرسـالة :	تأثير أوربا على الشخصيات الأمريكية كما فعلته روايات مختارة لهنرى جيمس" The Impact of Europe on the Americans Characters as Reflects in Selected Novels by Henry James
تاريخ المنـــح :	٢٩ /٢٠٠١/٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ. د/ أحمد المختار محمـــود د/ إيمـــــان أمين عبد الله

ملخص الرسالة

******

تتناول الدراســـة موضوع العلاقات بين الدول ، وتحديدا تأثير أوروبا على الشــــخصيات الأمريكيـــة فى روايتين لهنرى جيمس هما " صورة سيدة " (١٨٨١) و" السفراء " (١٩٠٢) وهذا الموضوع يمثل أهمية خاصة فى الروايتين حتى فى تناولهما موضوعات أخرى كالزواج والعلاقات الأسرية فى الفصل الثانى تعرض الدراسة لرواية صورة سيدة وتتناول بالتفصيل شخصية إيزابيل ارشر والصراع بين الشخصيات الأمريكية والشخصيات التى اندمجت فى المجتمع الأروبى وأما الفصل الثالث فيتناول رواية السفراء وموضوع أثر أوروبا على الشخصية الأمريكية فيها وفى الخاتمة تلخيص لأهم موضوعات الدراسة وما توصلت إليه من نتائج حول روايتى جيمس وتأثير أوروبا على الشخصية الأمريكية وتنتهى الدراسة بقائمة لأهم المصادر والمراجع المستخدمة.

Summary of Thesis

****

The present study is an exploration of the international theme, particularly the impact of Europe on the Americans, in Henry James's The Portrait of a Lady (1881) and The Ambassadors (1902). Chapter one is a biography of Henry James, It tackles his life as well as his career as a distinguished novelist. Chapter two deals with the first novel, The Portrait of a Lady which reflects the confrontation between the pure Americans and the Europeanized Americans. Chapter three handles his second novel, The Ambassadors, which deals with the conflict between the pure Americans and the pure Europeans, Chapter four is a summary of the whole thesis and the results reached by the researcher.


قسم
التاريخ

مقدم الرسالة :	حامد عبد الحميد محمد حسانين
موضوع الرسالة :	"أسيوط فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر "١٨٥٠ –١٩٠٠" **Assiut in Second Half of the Nineteenth Century (1850-1900)**
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٢/٢٥ م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / رأفت غنيمى الشيخ د / محمد عبد الحميد الحناوى

ملخص الرسالة

******

تحتوى الرسالة على تمهيد وأربعة فصول رئيسية وخاتمة ففى التمهيد تناولت التغيرات الإدارية التى لحقت بأسيوط من العصر الفرعونى حتى النصف الأول من القرن التاسع عشر وكذلك بعض الأحوال الإقتصادية والإجتماعية والثقافية بصورة موجزة والفصل الأول يتناول أهم التقسيمات الإدارية والأوضاع السياسية فى أسيوط فى تلك الفترة والفصل الثانى يتناول الحياة الإقتصادية من حيث الزراعة ومشاريع الرى والثروة الحيوانية والصناعية والتجارة والفصل الثالث يتناول الحياة العلمية والثقافية من حيث التعليم الأميرى والتعليم الأجنبى والتعليم الخاص ودراسة لبعض الشخصيات الأدبية والعلمية والسياسية فى أسيوط فى تلك الفترة والفصل الرابع والأخير يتحدث عن الحياة الإجتماعية من حيث موقع المديرية ومساحتها وعدد سكانها وأهم عناصر السكان واهم العادات والتقاليد وكذلك بعض الخدمات العامة مثل الخدمات الصحية والبريد والتلغراف والمواصلات أما الخاتمة فقد تناولت أهم النتائج التي توصلت الدراسة إليها.

Summary of Thesis

****

The study is divided into an introduction, four chapters and a Carlson. The introduction tackled administrational changes in Assiut during the pharaohs reign till the first half of the Nineteenth century. Also, it dealt briefly with some of the economic social and cultural changes at that time. The first chapter discussed the administrational divisions and political conditions in Assiut during that period. As for the second chapter, it concentrated en the economic life condition such as agriculture, imigation projects animals, industry, and commerce. The third chapter dealt with the intellectual and cultural life as regards public, foreign and private education as well as the study of some literary, scientific and political figures in Assiut at that time the fourth chapter gave emphasis to the social life as regards, the place of the government its area, its population size, customs, traditions as will as some public tic serves such as health care services nailing, telegraph and transportation means. As for the conclusion, it tackled the most important findings of the research.

مقدم الرسالة :	عبد السلام محمد زيدان
موضوع الرسالة :	"الحملة الصليبية الثانية (١١٤٧ - ١١٤٩)" The Second Crusade 1147 – 1149 A.D
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٢/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمود محمد على الحويرى أ.د / محمد أحمد محمد

ملخص الرسالة

******

قسمت الرسالة إلى أربعة فصول تسبقها مقدمة ودراسة لأهم المصادر والمراجع والخاتمة وقائمة المصادر والمراجع. وتضمن الفصل الأول الحديث عن حركة الجهاد الإسلامى ضد الصليبيين منذ قدوم الحملة الصليبية الأولى وحتى قدوم الحملة الصليبية الثانية وتحدثت فى الفصل الثانى عن الدعوة إلى الحملة الصليبية الثانية واستجابة فرنسا وألمانيا وتناولت فى الفصل الثالث الحديث عن سير الحملة الصليبية الثانية من الغرب الأوروبى إلى إضاليا فى أسيا الصغرى وتعرضت فى الفصل الرابع لسير الحملة الصليبية الثانية فى بلاد الشام إعتبارا من انطاكية وحتى وصولهم إلى عكا ثم بيت المقدس، وفشلهم فى حصار دمشق ١١٤٨م وتضمنت الخاتمة نتائج البحث.

Summary of Thesis

****

The thesis is divided into an introduction, four chapters, a conclusion and a list of references. The first chapter examines the Islamic conflict against the crusaders. In the second chapter, the researcher tackles the second crusade and how France and Germany

accepted to establish it. The third chapter is about how the second crusade ruled not only Western Europe but also Adalia in minor Asia. The fourth chapter illustrates how the crusaders controlled Bilad El-sham including Antakiah. Jerusalem and Acre. The researcher also talks about how crusaders Failed in round Damascus in 1148 A.D. The conclusion includes the results of the thesis.

مقدم الرسالة :	نجلاء حسين محمد توفيق
موضوع الرسالة :	سياسة الدولة العثمانية فى البلقان تجاه الصرب (١٣٢٦ - ١٤٥٩) The Podicy of the Ottoman State in Bolkan Lowards the Searb (1326 – 1459)
تاريخ التقديم :	٢٩/٧/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ. د / محمود محمد على الحويرى أ. د / محمد أحمد محمد أحمد

ملخص الرسالة

******

ينتسب الصرب إلى الجنس السلافى وقد أستقر الصرب فى شبه جزيرة البلقان فى بداية القرن السابع الميلادى ٦١٤م) وأستطاعت آسرة نيمانيا (١١٦٩ - ١٣٧١) ببناء إمبراطورية عظيمة للصرب. أما العثمانيين فينتسبون إلى قبيلة قايبى qayi إحدى قبائل الغز التركية . أقاموا دولتهم على حدود الإمبراطورية البيزنطية ، والجدير بالذكر أن فتوحات العثمانيين وصلت إلى أوربا وعندما وصل العثمانيون إلى اوربا ، حدثت عدة معارك بينهم وبين سكان البلقان من افلاج وبوسنة والمجر وقد تزعمت الصرب هذه المعارك ومنها موقعة مارتيزا سنة ١٣٧١م ، وعرفت هذه الموقعة بأسم مذبحة الصرب وموقعة كوسوفو سنة ١٣٨٩م ، موقعة فارنا سنة ١٤٤٤ وتم الفتح النهائى للصرب على يد محمد الفاتح سنة ١٤٥٦م. والواقع أن الدولة العثمانية كان لها عظيم الأثر فى جميع نواحى الحياة فى صربيا.

Summary of Thesis

****

The origins of the Serbian people are derived from the Slavic race. In the beginning of the seventh century the Serbian people settled in the Balkan peninsula Nemania family could build up the great Serbian empire (1169 – 1371). The origins of the Ottomans are derived from Quay tribe which is one of the big Turkish tribes. They could build up their empire on the borders of the Beazantian empire, the reign of Ottomans reached to Europe. When reign of Ottomans reached to Europe, foll of many battles between Ottomans and Balkan people, Serbia rected to these conquests and formed a crusader confederation which joined the Palknic countries. Like, the Maritze a battle 1371, this battle was Known as serb-sondighi, and kosovo bettle 1389, varna battle 1444, Mahamed the conquror proceeded to so Serbia and could conquer it in 1459. In fact, the ottomanic empire affected the Serbian life in all fields in Serbia.

مقدم الرسـالة:	محمد أحمد محمد أحمد
موضوع الرسـالة :	"الحياة الإقتصادية فى الصعيد الأوسط فى عصر سلاطين الأيوبيين والمماليك " دراسية تاريخية"
	The Economic Life in the Middle Upper Egypt in the Age of Ayubite and Mamluk Sultans A Historical Study
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	أ. د / محمد أحمد محمـد د / أسامـة محمد فهمـى

ملخص الرسالة

******

تهـدف هـذه الرسالة إلى كشف النقاب عن الدور الإقتصادى الفعال الذى أداه الصعيد الأوسط زمن الأيوبيين والمماليك فى مصر بعامة والصعيد بخاصة ، وقد قسمت هذه الدراسة إلى أربعة فصول يتصدرها تمهيد وتتبعها خاتمة وأما التمهيد فتحدثت فيه عـن نظرة عامة حول المؤثرات البيئية فى الصعيد الأوسط فى عصر سلاطين الأيوبيين والممالـيك ، وتناولـت فى الفصل الأول الزراعة فى الصعيد الأوسط فى عصر سلاطين الأيوبيين والمماليك ، وفى الفصل الثانى دار الحديث حول الصناعة واهم الصناعات فى الصـعيد الأوسـط فى عصر سلاطين الأيوبيين والمماليك، أما الفصل الثالث فخصصته للحديـث عـن الـتجارة فـى الصعيد الأوسط فى عصر سلاطين الأيوبيين والمماليك ، وتناولـت فى الفصل الرابع الموارد المالية والمصروفات فى الصعيد الأوسط فى عصر سـلاطيين الأيوبيين والمماليك، واختتمت هذه الدراسة بخاتمة تضمنت أهم النتائج التى توصلت إليها.

Summary of Thesis

****

This study aims at reflecting the effective economic role which the middle Upper Egypt played in the age of Ayubite and Mamluk sultans in Egypt generally and specially the Upper Egypt, and I divided my study into four chapters, preceded by introduction and followed by conclusion. This introduction contains a general point around the environmental effects in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. In the first chapter, I spoke about the agriculture in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. In the second chapter, I dealt with the industry and the most important industries in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. In the third one, I specialized it for speaking about the trade in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. But in the final chapter, I spoke about the financial resources and the budgets in the middle Upper Egypt in the age of Ayubite and Mamluk sultans. The conclusion contained the most important results for this study.

قسم

علم الاجتماع

مقدم الرسـالة:	عزت مرزق فهيم عبد الحفيظ
موضوع الرسالة :	"أساليب التنشئة الإجتماعية وعلاقتها بالسلوك الإنحرافى دراسة ميدانية فى إحدى المناطق العشوائية بمدينة أسيوط" Method of Socialization and it's Relation to Deviant Behavior, Sociological Study in Assiut City
تاريخ المنـح :	٢٨/١٠/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	أ. د / عبد الرؤف أحمد محمد الضبع د / أشـرف على السـيد عبـدة

ملخص الرسالة

******

تقـوم الدراسة على تساؤل رئيسى مؤداه هل هناك علاقة بين أساليب التنشئة الإجتماعـية والسلوك الإنحرافى للأبناء وللتحقق من التساؤل أستخدم الباحث العديد من المـناهج والأدوات منها منهج دراسة الحالة وفى إطار التكامل المنهجى استخدم الباحث المـنهج الـتاريخى والمـنهج الوصفى وعن أدوات الدراسة فتتمثل فى المقابلة ودليل دراسـة الحالـة والوثائق والسجلات الرسمية وتنقسم الدراية الى بابين الأول ويحتوى علـى خمـس فصـول هـى : التنشئة الإجتماعية والفصل الثانى جاء بعنوان السلوك الإنحـرافى فى حيث أن الفصل الثالث جاء بعنوان المناطق العشوائية أما الفصل الرابع فهـو العلاقة بين أساليب التنشئة والانحراف والفصل الخامس يشمل الدراسات السابقة والـباب الـثانى بعنوان الإطار الميدانى للدراسة ويشمل الفصل السادس وجاء بعنوان اطار الدراسة وإجراءاتها المنهجية والفصل السابع يشمل تقارير دراسة الحالة والفصل الأخـير تحلـيل حالات الدراسة ومناقشة تساؤلاتها والخاتمة وقد توصلت الدراسة إلى وجـود علاقة بين أساليب التنشئة الإجتماعية التى تتبعها الأسرة فى المناطق العشوائية وبيـن إنحـراف الأبـناء وكذلـك كشـفت الدراسة عن وجود علاقة بين الطريقة التى

نشأعليها الآباء وطريقتهم فى تنشئة أبناءهم وكذلك كشفت الدراسة عن افتقار المناطق العشوائية للعديد من الخدمات والمرافق الأساسية.

Summary of Thesis

****

In This study the researcher investigates method of socialization and its relation to deviant behavior. The researcher uses three methods in his study. Cases studies method in this study: Cases studies method and its relation to deviant behavior. The researcher uses three method in his study: cases studies method and descriptive methods and historical method and some of tools such as indirect observation and evidence studying state. The study in two parts theory and applications, comprising eight chapters, chapter one: methods of socialization chapter two, social deviant , chapter three : slummy areas. Chapter four method of socialization and deviant chapter five: previous researches chapter six ; farm work of the study and methodology, chapter seven: case study reports. Chapter eight: discussion and conclusion. In summery there are relation between method of socialization and deviant behavior of children's the from of the se areas contribute to in crease the crime.

قسم

الأعلام

مقدم الرســالة:	ماجدة محمد عبد الباقى
موضوع الرسـالة :	"معالجة الصحافة الإقليمية لقضايا المجتمع المحلى" دراســـة تحليلية للصحف الصادرة فى جنوب مصر فى الفتـــرة من ١٩٩١ إلى ١٩٩٥" The Theme of Regional Press Treatment Problems of Society" an Analytical Study of Newspapers Issued in Upper Egypt (1991-1995)
تاريخ المنــح:	٢٥ /١١/ ٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ. د / عواطف محمــد عبد الرحمن

ملخص الرسالة

******

احـتوت هذه الدراسة على مقدمة وستة فصول وخاتمة دار الفصل الأول منها حـول الإطار المعرفى والمنهجى للبحث بينما ناقش الفصل الثانى الصحافة الإقليمية فى مصـر ، وجاء الفصل الثالث بعنوان قضية البطالة فى إطارها المجتمعى ، وكان الفصل الرابع استكمالاً لسابقه فقد تناول المعالجة الصحفية لقضية البطالة ، بينما تناول الفصل الخـامس قضية الأمية فى إطارها المجتمعى وكان الفصل السادس مناظرا للفصل الرابع ، واشتملت الخاتمة على نتائج معالجة صحف الدراسة لقضيتى الأمية والبطالة وناقشت الخاتمـة أيضـا الدور المنوط بالصحافة الإقليمية أن تؤديه فى معالجة قضايا المجتمع المحلى بصفة عامـة.

Summary of Thesis

****

The Study is divided into an introduction, six chapters & conclusion. In chapter one the researcher sheds the light on the

informational and curricular frame of the research. Chapter two deals with regional press limits in Egypt. Chapter three deals with the case of " Unemployment " in its social in Egypt and in chapter four the researcher sheds light on the journalistic treatment of that case. Chapter five deals with the case of " Illiteracy " in its social limits, and chapter six is equal to chapter four. The conclusion included the results of handling the press of studying both of " Illiteracy " and " Unemployment " issues. The conclusion also discussed the role of the regional press that should be played in treating the local society issues in general.

قسم

المكتبات والوثائق

مقدم الرسـالة :	مها محمود محمد ناجى
موضوع الرسـالة :	"العلاقات العامة والدعوة المكتبية فى بعض مكتبات القاهرة الكبرى : دراسة ميدانية " **Public Relations in some Libraries of Great Cairo: A Field Study**
تاريخ المنـح :	٢٠٠١/٣/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف:	أ.د / شعبان عبد العزيز خليفـه

ملخص الرسالة

******

يدور موضوع الدراسة حول العلاقات العامة والدعوة المكتبية وكيفية الاعتراف بها على أنها عملية مستقلة وصورة مميزة عن باقى العمليات الأخرى وأنها لها أساليبها وأدواتها وأهميتها فى اجتذاب المستفيدين . وتركزت الدراسة فى بعض مكتبات القاهرة الكبرى لتشمل عينة من ٣٨ مكتبة ، ومن أهم نتائج الدراسة : ضرورة دراسة فنون الصحافة والأعلام فى أقسام المكتبات والمعلومات ، عدم وجود سياسة واضحة ومكتوبة للعلاقات العامة فى معظم المكتبات التى شملتها الدراسة ومن أهم توصياتها : وضع خطة واضحة وسياسة مكتوبة وبرامج مختلفة للعلاقات لعامة فى المكتبات.

Summary of Thesis

****

The problem of the study sprang from the public relations and library call as processes that is independent and distinct from other processes and that has its own techniques and tools and its importance in attracting beneficiaries. The study is limited to some libraries of Great Cairo (38 library). The study pointed out that the study of press art, information and communication media is necessary.

معهد دراسات
وبحوث تكنولوجيا
صناعة السكر

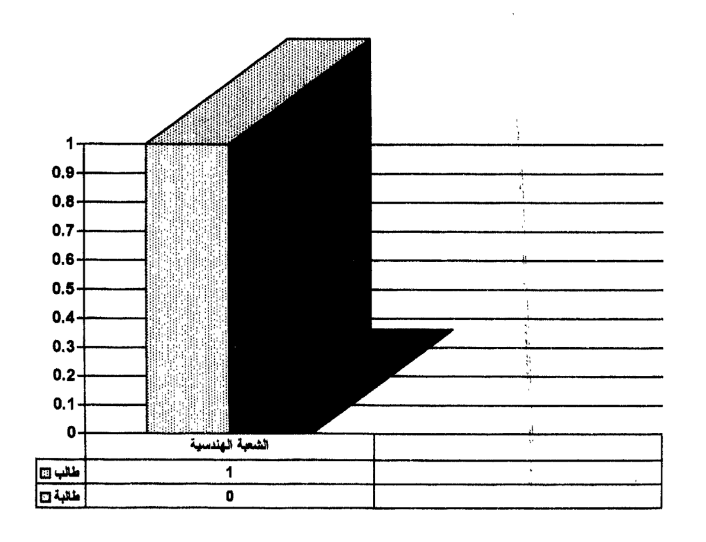
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر بجامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيــــان القســـم	الماجستير		
	طالب	طالبة	أجمالي
الشعبة الهندسية	١	٠٠	١
أجمالي	١	٠٠	١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بمعهد دراسات وبحوث تكنولوجيا صناعة السكر ٢٠٠١م



قسم

الشبهة الهندسية

مقدم الرسالة :	عبد العزيز عبد الحفيظ عبارة
موضوع الرسالة :	ترويق العصير الخام لقصب السكر باستخدام التعويم Clarification of Raw Cane Juice Using Double Stage Froth Flotation Method
تاريخ المنح :	٢٥/١١/٢٠٠١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د. / خيرى محمد حسن أ.د. / محمد رجب بيومى د. / سلامة فتح الله شويل

ملخص الرسالة

****

تهدف هذه الدراسة إلى التقييم الفنى للطريقة المقترحة لمعالجة العصير الخام لقصب السكر باستخدام التعويم على مرحلتين بدلا من الطرق التقليدية للمعالجة التي تعتمد على الترسيب. وتقع الرسالة فى أربعة فصول : المقدمة ، والمسح المرجعي ، وطرق إجراء التجارب ، والنتائج والمناقشة هذا وقد أجريت التجارب فى وحدة الأبحاث نصف الصناعية بشركة سكر قوص بمحافظة قنا على عصير قصب خام طازج ، وقد توصل الباحث إلى نتائج هامة من أهمها: نجاح تطبيق الطريقة المقترحة على المستوى نصف الصناعي المتقطع للحصول على سكر خام باستخدام التعويم على مرحلتين ونجاح الطريقة أيضا بالحصول على سكر أبيض باستخدام المعالجة بالسلفته والتعويم على مرحلتين وزمن التعويم لكل مرحلة ٢٠ دقيقة فقط مقارنة بالطرق التقليدية التي تستغرق من ساعتين إلى ساعتين ونصف مما يؤدى إلى تقليل حجم المروقات إلى السدس فى حال استخدام مرحلة واحدة من التعويم وإلى النصف فى حال استخدام مرحلتى تعويم وذلك طبقا لمواصفات السكر المطلوب إنتاجه وأظهرت نتائج التجارب أن مواصفات العصير الرائق من المرحلة الأولى مماثلة للعصير الرائق الناتج عن الطرق

التقليدية وأن المرحلة الثانية من التعويم تؤدى إلى إنتاج عصير رائق منخفض العكارة جدا مما ينعكس إيجابا على نوعية السكر المنتج ومردودة وحجم الطينة الناتجة عن عملية الترويق الجديدة أقل بحوالي ٦٠% من الطينة الناتجة من الطرق القديمة وبالتالي فإن كلفة استرداد السكر من الطينة تكون أقل ، وكذلك كمية الملوثات الصلبة أقل بنفس النسبة مما يتطلب كلفة أقل للمعالجة وبنهاية الرسالة أوصى الدراسي بتطبيق هذه الطريقة على مستوى نصف صناعي مستمر مع أجهزة التحكم المناسبة من أجل وضع التصميم النهائي لوحدة المعالجة المقترحة على المستوى الصناعى.

Summary of Thesis

****

The aim of the thesis is a technical evaluating of a new proposed clarification method at low retention time for production of high quality raw sugar . The new proposed method depends on using double stage froth flotation for clarification of mixed juice as a competitive method of the conventional one utilizing from nearly the same principles adopted in clarification of sugar melt by phosphatation flotation method. The thesis contains four chapters as follows: Introduction. Literature review. experimental work. and results and discussion. Experiments were carried out at the pilot plant for sugar research in Qus Sugar Factory using fresh mixed juice on a batch semi industrial level Good results were obtained such as : Application of double stage froth flotation for production of high quality raw sugar has been succeeded. Using Sulphitation in combination with double stage froth flotation was led to produce a

clear juice suitable for the production of white sugar with high grade. The retention time of each stage of froth flotation is only 20 minutes thus the volume of clarifier will be reduced to half the volume of existing one in case of using double stage froth flotation. However, the clarifier volume will be lower than the volume of multi tray clarifier by 1/6 in case of using one stage froth flotation. Results of the experiments showed that the properties of clear juice from the first stage of froth flotation had to large extent the same one of clear juice from conventional clarification and the second stage of flotation eliminated almost turbidity from the clear juice. Thus, this will be reflected to the quality of the produced sugar and its yield. The scum resulted from the new proposed method is lower than the mud obtained from the conventional method by about 60%. This means that the cost of sugar recovery from the scum will be less. At the end of the thesis, it was recommended to test the new method on a semi industrial scale of automat.d continuous operation so that a model for large industrial scale can be designed and the economical evaluation can be achieved. In addition , the application of the proposed method as a preliminary stage of clarification for the mixed juice by membrane filtration is worth to be carefully studied , investigated, and evaluated.

كلية التربية
بالوادي الجديد

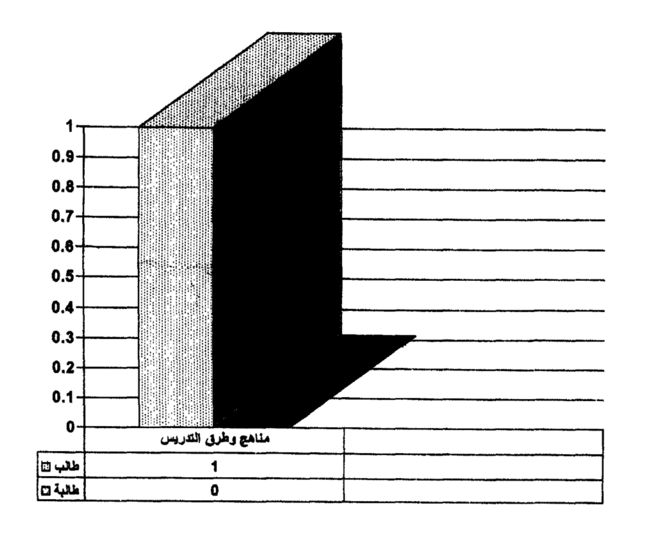
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير

بكلية التربية بالوادي الجديد جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

بيـــــان	الماجستير		
القســــم	طالب	طالبة	أجمالي
مناهج وطرق تدريس	١	٠٠	١
أجمالي	١	٠٠	١

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية التربية بالوادي الجديد ٢٠٠١م



قسم
المناهج وطرق
التدريس

مقدم الرسالة :	نايل يوسف سيف عيد الله
موضوع الرسالة :	"فعالية برنامج تدريبي لتنمية بعض مهارات التدريس الإبداعي لدى معلمي اللغة العربية وأثره على تنمية الإبداع لدى تلاميذهم" The Effect of a Training Program to Develop Some Creative Teaching Skills for Arabic Teachers and Its Effect on the Enhancement Creativity of Their Students
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٩/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د / أحمد محمد على رشوان د / عثمان مصطفى عثمان

ملخص الرسالة

****

تم اعداد قائمة بمهارات التدريس الإبداعي للغة العربية بالحلقة الثانية من مرحلة التعليم الأساسي وإعداد استمارة لتحليل محتوى خطط تحضير دروس التعبير لدى معلمي اللغة العربية ، وكذلك تم إعداد بطاقة ملاحظة لقياس أداء معلمي اللغة العربية لمهارات استخدام مداخل التدريس الإبداعي ثم قام الباحث بتطبيق استمارة تحليل المحتوى وبطاقة الملاحظة للتعرف على المستوى القبلي لأداء معلمي اللغة العربية لمهارات استخدام مداخل التدريس الابداعي . كما قام بتطبيق مقياس الإبداع في اللغة العربية إعداد حسن مسلم (١٩٩٤) للتعرف على المستوى القبلي لإبداع التلاميذ ، ثم قام الباحث بإعداد برنامج تدريبي مقترح لتنمية المهارات التدريسية المتعلقة باستخدام مداخل التدريس الإبداعي لدى المعلمين وتطبيقه على عينه من معلمي اللغة العربية بلغ عددهم (٣١) معلما ومعلمة وبعد انتهاء تطبيق البرنامج تم التطبيق البعدي لاستمارة تحليل المحتوى وبطاقة الملاحظة على المعلمين ، وكذلك تطبيق مقياس الإبداع في اللغة

العربيـــة علـــى عينة من تلاميذ المعلمين المتدربين بلغ عددها (٢٦٠) تلميذاً وتلميذة ، وتـــم اســـتخدام الأســـاليب الإحصـــائيه المناسبة لمقارنة الفرق بين متوسطى درجات المعلميـــن والتلامـــيذ فـــى التطبيق القبلى والبعدى وتحديد الدلالة الإحصائية. والنتائج توصلت إلى وجود فعالية مرتفعة للبرنامج التدريبى المقترح فى تنمية المهارات المتعلقة باستخدام مداخل التدريس الإبداعى لدى معلمى اللغة العربية ، وكذلك إرتفاع حجم الأثر الـــذى أحدثـــه البرنامج التدريبى المقترح فى تنمية قدرات الإبداع الأساسية لدى تلاميذ المعلمين المتدربين.

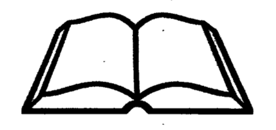
Summary of Thesis

****

The study aimed to answer the main following question" what is the effect of a training program to develop some creative teaching skills for Arabic teachers and its effect on the enhancement of creativity of the trained student teachers? Methods and Procedures: A list of creative teaching skills of the Arabic of the preparatory stage. Was prepared , the author prepared: a questionnaire of content analysis of composition lessons an observation card to measure the performance of the Arabic teachers of creative teaching approach skills. The author applied the questionnaire and the observation card to identify the performance of the teachers before the experiment, then he applied the creativity measure in Arabic (Prepared by Hassan Mossalam1994). A suggested training program was prepared to develop the teaching skills of the teachers. It was applied on a sample of Arabic teachers. their number was (31) teachers. After that the post

application of he content analysis questionnaire and the observation card on the sample. The creativity measure of the Arabic on a sample of students of the trained teachers of (260) students. The appropriate statistical methods were used to compare the difference between the means of scores of the teachers and students in the pre and post application, and determining the statistical value. Findings: The study resulted in the existence of high effect of the training program in developing the skills related to the use of creative teaching approaches of the Arabic teachers and the raise in the size of the effect of the training program in developing basic creativity abilities of the students of those teachers.


تمّت

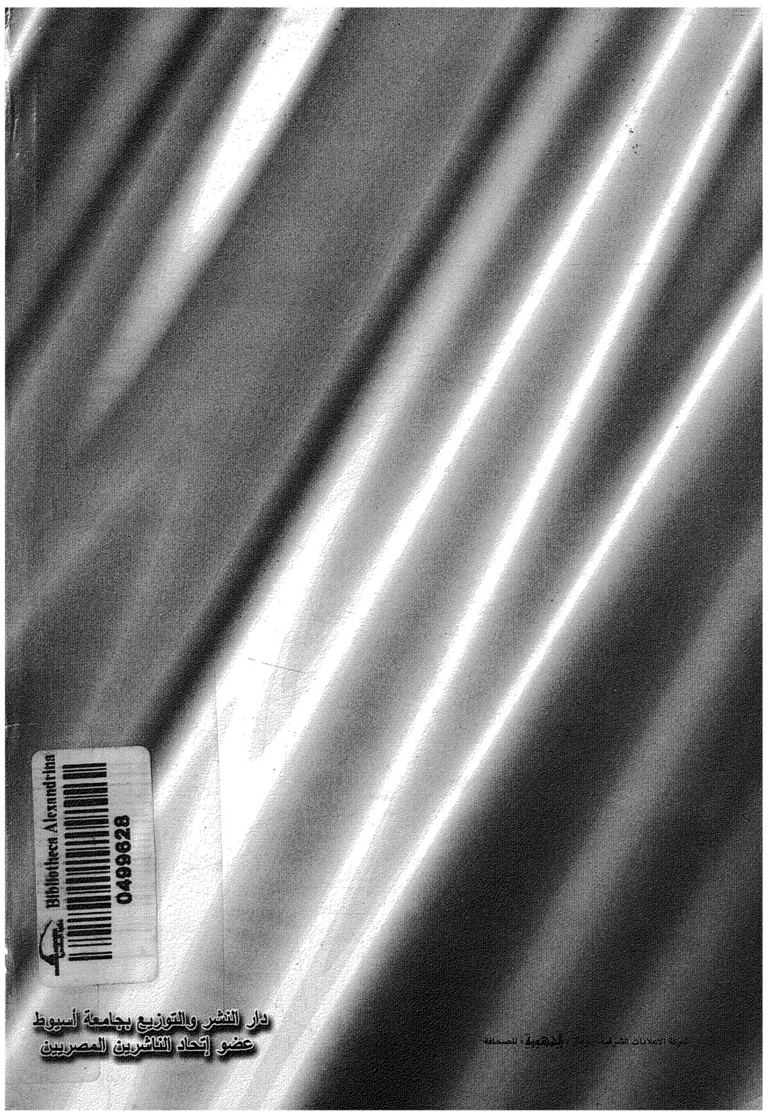


رقم الإيداع ٤٠١٧ / ٢٠٠٣

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-467


Bibliotheca Alexandrina
0499628
دار النشر والتوزيع بجامعة أسيوط
عضو إتحاد الناشرين المصريين